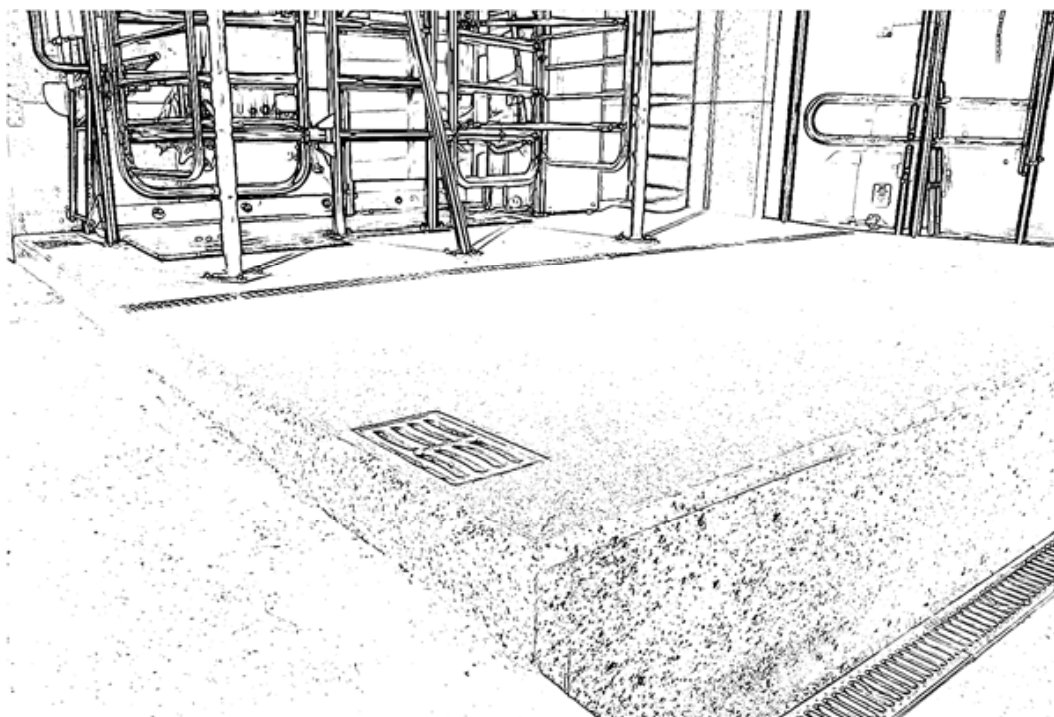


MEMO – Nederlands

DeLaval-oppervlaktecoating





Inhoud

DeLaval-oppervlaktecoating	1
Veiligheidsvoorschriften	1
Veiligheidsinstructies	1
Internationale veiligheidsinstructies	1
In het ergste geval	2
Het werk ordenen	2
Beschermende kleding	3
Algemene beschrijving	5
Welk materiaal kan worden behandeld?	5
Waar kan DeLaval-oppervlaktecoating worden gebruikt?	5
Productreeks	7
Overzicht van oplossingen	9
Productinformatie	13
Chemische testen	13
DeLaval oppervlaktecoating, 100% epoxyhars primer	15
DeLaval oppervlaktecoating, DPM primer	17
DeLaval-oppervlaktecoating, Primer	19
DeLaval-oppervlaktecoating, Colour	21
DeLaval-oppervlaktecoating, Transparant	25
DeLaval-oppervlaktecoating, FC180	29
DeLaval-oppervlaktecoating, A500	33
DeLaval oppervlaktecoating, standaard zand	35
DeLaval-oppervlaktecoating, decorzand	37
DeLaval-oppervlaktecoating, Decor flakes	39
DeLaval-oppervlaktecoating, Pigment	41
DeLaval-oppervlaktecoating, Repair	43
DeLaval-oppervlaktecoating, Fix	45
DeLaval oppervlaktecoating, Tixfiber	47
DeLaval-oppervlaktecoating, Additief	49
DeLaval-oppervlaktecoating	51
Installatie	51



Voorbehandeling voordat DeLaval oppervlaktecoating wordt aangebracht.....	51
Toestand ondergrond controleren	51
Dauwpunt (°C) bij verschillende relatieve vochtigheden (RV)	52
Ondergrond voorbehandelen, stapsgewijs	54
Een nieuwe betonnen vloer voorbehandelen	55
Een oude betonnen vloer voorbehandelen.....	56
Een eerder behandelde vloer voorbehandelen	57
Nieuwe betonnen muren of bakstenen voorbehandelen	58
Oude betonnen muren of bakstenen voorbehandelen	59
Eerder behandelde betonnen muren of bakstenen voorbehandelen	60
Een tegeloppervlak voorbehandelen	61
Nieuwe houten platen voorbehandelen	62
Oude houten platen voorbehandelen	63
Eerder behandelde houten platen voorbehandelen	64
Toepassingsinstructies voor verschillende gebieden.....	65
Verwerkinginstructies - algemeen	66
Toepassen in voergoot.....	67
Toepassen in tanklokaal en melkput	72
Toepassen in melkstal en op pad.....	76
Toepassen Colour op wand en kantoorvloer.....	80
Toepassen op silovloer.....	83
Toepassen op silowand.....	86
Toepassen bij voerbakken en panelen.....	88
Reparatie	91



Veiligheidsvoorschriften

DeLaval-oppervlaktecoating

Veiligheidsvoorschriften



Waarschuwing! Chemicaliën moeten altijd met beleid worden gebruikt. Dit geldt ook voor DeLaval-oppervlaktecoating. Mensen met een gevoelige huid kunnen huidproblemen krijgen wanneer zij werken met producten op basis van epoxyhars.

Daarom moet iedereen die werkt met DeLaval-oppervlaktecoating altijd geschikte beschermende kleding dragen: een overall, beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en eventueel een ademmasker.

De aanbevelingen met betrekking tot gezondheid en veiligheid op de werkplek moeten altijd worden gevolgd.

Hebt u vragen over beschermende maatregelen of over productinformatie?

Neem dan contact op met een verantwoordelijke die u kan helpen.

Wees zuinig op uw gezondheid!

Veiligheidsinstructies

Mengen

U moet een veiligheidsbril met zijbescherming gebruiken wanneer er kans is op spatten.

Werken

Wanneer u werkt met samengesteld materiaal, moet u neopreen handschoenen dragen. Probeer niet te morsen, houd alles schoon en ga geordend te werk.

Internationale veiligheidsinstructies

Raadpleeg de internationale en lokale veiligheidsvoorschriften in deze informatie voor gedetailleerde informatie over elk product.



Veiligheidsvoorschriften



Eerste hulp

In het ergste geval

Spatten in de ogen

Spoel de ogen ten minste 15 minuten met stromend water. Neem contact op met een arts.

Morsen op de huid

Verwijder het gemorste materiaal onmiddellijk, was daarna de huid vervolgens grondig met water en zeep.

Inname (inslikken)

Drink onmiddellijk water. Probeer niet te braken. Neem contact op met een arts.

Het werk ordenen

Materiaalopslag

Sla het materiaal dicht bij de werkplek bij kamertemperatuur (20°C) op.

Werkruimten

Bereid twee afzonderlijke gebieden voor, een voor het mengen, een andere voor opslag bij kamertemperatuur. Zorg tevens dat er een afvalzak voorhanden is voor het verwijderen van schadelijke restproducten.

Werk voorbereiden

Smeer de handen in met huidcrème. Draag beschermende kleding, zoals:

- Werkoverall, handschoenen, veiligheidsbril, mondkapje, kniebescherming

Na het mengen

Plaats de deksels terug op lege verpakkingen en werp deze in de afvalzak.

Tijdens het werk

Houd de werkruimte schoon. Eet, drink en rook niet tijdens het gebruik van producten op basis van epoxyhars.

Na het werk

Werp lege containers, borstels, rollers en tape in de afvalzak. Maak de mengruimte schoon. Trek vuile kleding uit en reinig het gereedschap na gebruik met aceton. Reinig handen en huid met water en zeep.



Veiligheidsvoorschriften

Afval

Opmerking! In verband met het milieu moeten de restanten worden gemengd en uitharden voordat ze afgevoerd worden.

Beschermende kleding

Overall

- Met lange mouwen en beenbescherming.
- Gebruik bij voorkeur een speciale overall voor gebruik met DeLaval-oppervlaktecoating (en trek deze uit zodra het werk is voltooid).



Beschermende handschoenen

Artikelnummer:

96500880 , 96500881 , 96500882 , 96500883 (S - XL)

- Gemaakt van PVC.
- Met lange kappen die de onderarm bedekken.



Veiligheidsbril

Nr. 97164419

- Beschermt het gehele gebied rondom de ogen en is voorzien van zijbescherming.
- Moet altijd worden gedragen tijdens het gebruik van DeLaval-oppervlaktecoating.



Ademmasker

Nr. 99944886

- Moet worden gebruikt indien nodig, met name door mensen die gevoelig zijn voor producten op basis van epoxyhars en in ruimten met weinig ventilatie.



Kniebescherming

Nr. 99944888

- Moet worden gebruikt bij het werken met vloertoepassingen.





Algemene beschrijving

DeLaval-oppervlaktecoating

Algemene beschrijving

DeLaval oppervlaktecoating omvat een complete reeks producten waarmee aan betonnen muren en vloeren een beschermend, hygiënisch en fraai oppervlak gegeven kan worden.

Met de verschillende producten kan een specifieke ruimte de gewenste oppervlaktestructuur en -kleur krijgen.

Alle oppervlakken die zijn behandeld met DeLaval-oppervlaktecoating zijn bestand tegen zuur, zodat het beton wordt beschermd tegen beschadiging. Door zand toe te voegen aan vloertoepassingen, wordt het oppervlak grover en antislip.

Alle coatingproducten zijn vrij van oplosmiddelen en geuren.

Welk materiaal kan worden behandeld?

- Beton
- Baksteen
- Hout
- Tegels
- Gips

Waar kan DeLaval-oppervlaktecoating worden gebruikt?

Alle vloeren en wanden van een bedrijf kunnen van een oppervlaktecoating worden voorzien, dat voldoet aan de speciale omstandigheden in de melkveehouderij.

Voergoot

Voergoten worden aangetast door veevoer, mechanische behandeling en ruwvoezuren. Het oppervlak moet hygiënisch zijn, duurzaam en eenvoudig te reinigen.





Algemene beschrijving

Vloer van melkruimte	De vloer in de melkruimte wordt aangetast door melkzuur, reiniging onder hoge druk, zure reinigingsmiddelen, enzovoort. Het oppervlak moet hygiënisch, antislip en eenvoudig te reinigen zijn.
Vloer van melkstal en melkput	De vloer van de melkstal wordt aangetast door mest, reinigingsmiddelen, speendipmiddelen, reiniging onder hoge druk en het dagelijkse koeverkeer. Het oppervlak moet antislip zijn, eenvoudig te reinigen, bestand tegen reinigingsmiddelen en tegen reiniging onder hoge druk.
Gekleurde muren in de stal, melkruimte en melkstal	Muren worden aangetast door ernstig vuil en corrosieve chemicaliën. Het oppervlak moet eenvoudig te reinigen zijn, bestand tegen dagelijkse slijtage en tegen reiniging onder hoge druk. Een toplaag is vereist voor weerstand tegen chemicaliën.
Silowanden	De silowanden worden aangetast door kuilvoer en ruwvoorzuren. Het oppervlak moet hygiënisch zijn en eenvoudig te reinigen. Het moet tevens bestand zijn tegen chemische en mechanische aantastingen.
Silovloer	De silovloer wordt ook aangetast door kuilvoer en ruwvoorzuren. Als het oppervlak oneffen is kan dit de ontwikkeling van schimmels bevorderen. Het oppervlak moet hygiënisch en duurzaam zijn. Het oppervlak moet tevens bestand zijn tegen chemische en mechanische aantastingen.
Kantoor en kleedruimte	De vloer in het kantoor en de kleedruimte worden aangetast door vuil en slijtage. Het oppervlak moet eenvoudig te reinigen zijn en met decorzand of sierdeeltjes zien ze er ook fraai uit.
Beschadigd beton repareren	Met DeLaval-oppervlaktecoating kan beschadigd beton duurzaam worden gerepareerd. Het is van belang beton eerst te repareren voordat de normale toepassing wordt uitgevoerd.



Productreeks

De productreeks
DeLaval-oppervlaktecoating bestaat uit:

Primer	Breng een primer aan voor alle DeLaval oppervlaktecoating toepassingen, voor het afsluiten van de ondergrond en het creëren van een goede hechtlaag voor de oppervlaktecoating. Gebruik als primer 100% epoxyhars voor een droge ondergrond. Gebruik DPM (Damp Proof Membrane) voor een verse, vochtige ondergrond of als dampdicht membraan.
Colour	Voor het behandelen van de wanden in tanklokalen, melkstallen en vloeren in kantoorruimtes. Als lichte kleuren worden gebruikt, moeten twee lagen worden aangebracht.
Transparant	Voor vloerbehandeling bij melkproductie in voergoten, melkstallen en de melkruimte. Voor duurzame toepassingen van hoge kwaliteit wordt dit gebruikt als toplaag.
FC180	Voor de vloerafwerking op melkveebedrijven in voergoten, melkstallen en de melkruimte. Dankzij het snelle uithardingproces kan het behandelde oppervlak dezelfde dag worden gebruikt. In combinatie met pigmentpoeder, kan het als snel uithardende toplaag worden gebruikt. In combinatie met Tixfiber kan het ook voor het repareren van beschadigd beton worden gebruikt.
A500	Voor het aanbrengen in een dikke laag op sleufsilowanden en andere oppervlakken die tegen zuur bestand moeten zijn, zoals voergoten. Wordt aangebracht in twee lagen.
Zand	Zand is een van de hoofdcomponenten voor vloertoepassingen. Het wordt gebruikt voor het opbouwen van de structuur en het aanbrengen van een antislippoppervlak. Decorzand heeft dezelfde eigenschappen als standaard zand en wordt voor het opvrolijken van ruimtes gebruikt.



Algemene beschrijving

Decor flakes	Voor een fraaie afwerking in combinatie met Colour of A500.
Pigment	Pigment poeder wordt voor het kleuren van vloertoepassingen en voor een toplaag van FC180 gebruikt.
Repair	Dit wordt gebruikt voor het repareren van beschadigd beton.
Fix	Voor het vastzetten/voegen van bakken en betonnen elementen.
Tixfiber	Dit is een tixfibierniddel waarmee de epoxyhars dikker kan worden gemaakt (hogere viscositeit). Het wordt voor het maken van een afgeronde aansluiting tussen de wand en de vloer gebruikt. Het kan ook in combinatie met FC180 worden gebruikt voor de reparatie van beschadigd beton.
Additief	Dit wordt gebruikt voor het aanbrengen van een nieuwe epoxyharslaag op een oude, uitgeharde laag. Dit garandeert een perfecte hechting tussen de epoxyharslagen.



Overzicht van oplossingen

VOERGOOT / SILOVLOER / SILOWAND				
Bestand tegen zuur, bestand tegen behoorlijke slijtage, hygiënisch, glad oppervlak				
Klas-se	Methode	Producten	kg/m ²	Opmerkingen
**	Epoxyhars met roller aangebracht	Primer 100% epoxyhars	0.3	Goedkoop alternatief met hoge zuurbestendigheid. Oppervlak kan na 36 uur weer worden gebruikt. Dikte 1,2 mm.
		A500-epoxyhars in 2 lagen	0.5	
***	Epoxyhars met standaard zand	Primer 100% epoxyhars	0.3	Uitstekend, hygiënisch voeroppervlak. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, behoorlijk slijtvast, bestand tegen sterk zuur. Het vloeroppervlak kan na slechts 24 uren weer worden gebruikt. Dikte 2 mm.
		Transparent	1.3	
		Standaard zand	2.0	
		Pigment poeder (optie)	0.08	
***	Snel uithardende epoxyhars met standaard zand	FC180-epoxyhars als primer	0.3	Uitstekend, hygiënisch voeroppervlak. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, behoorlijk slijtvast, bestand tegen sterk zuur. Snel uithardend, het oppervlak kan na slechts 8 uur weer worden gebruikt. Dikte 2 mm. FC180 wordt gelijkelijk als het zonder pigmentpoeder toegepast wordt.
		Standaard zand	0.5	
		FC180	1.3	
		Standaard zand	2.0	
		Pigment poeder (optie)	0.08	



VLOER VOOR: TANKLOKAAL / MELKSTAL / PUT / PAD / KANTOOR en KLEEDRUIMTE				
Bestand tegen zuur, bestand tegen behoorlijke slijtage, hygiënisch, antislippoppervlak				
Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	Opmerkingen
**	Epoxyhars met standaard/zand	Primer 100% epoxyhars	0.3	Uitstekend, hygiënisch oppervlak. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, bestand tegen behoorlijke slijtage, bestand tegen zuur. Het vloeroppervlak kan na 48 uren weer worden gebruikt. Dikte 2 mm.
		Transparent	1.3	
		Standaard/zand	3.0	
**	Epoxyhars met decorzand	Primer 100% epoxyhars	0.3	Uitstekend, hygiënisch oppervlak. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, bestand tegen behoorlijke slijtage, bestand tegen zuur. Het vloeroppervlak kan na 48 uren weer worden gebruikt. Dikte 2 mm.
		Transparent	1.3	
		Decorzand	3.0	
***	Epoxyhars met standaard/zand en toplaag	Primer 100% epoxyhars	0.3	Uitstekend, hygiënisch antislippoppervlak met decoratieve eigenschappen. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, behoorlijk slijtvast, bestand tegen sterk zuur. Oppervlak kan na 48 uur weer worden gebruikt. Dikte 3 mm.
		Transparent	1.3	
		Standaard/zand	4.0	
		Transparent-toplaag	0.3	
***	Epoxyhars met decorzand en toplaag	Primer 100% epoxyhars	0.3	Uitstekend, hygiënisch antislippoppervlak. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, behoorlijk slijtvast, bestand tegen sterk zuur. Oppervlak kan na 48 uur weer worden gebruikt. Dikte 3 mm.
		Transparent	1.3	
		Decorzand	4.0	
		Transparant-toplaag	0.3	
***	Snel uithardende epoxyhars met standaard/ decorzand en toplaag	FC180-epoxyhars als primer	0.3	Uitstekend, hygiënisch antislippoppervlak. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, bestand tegen behoorlijke slijtage, bestand tegen sterk zuur. Snel uithardend, het oppervlak kan na slechts 12 uur weer worden gebruikt. Dikte 3 mm. FC180 wordt gelijg als het zonder pigmentpoeder toegepast wordt.
		Standaard zand	0.5	
		FC180	1.3	
		Standaard zand	4.0	
		FC180 als toplaag	0.3	
		Pigment-poeder (optie)	0.08	



GEKLEURDE VLOER / MUUR				
Bestand tegen zuur, bestand tegen behoorlijke slijtage, hygiënisch en decoratief				
Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	Opmerkingen
**	Colour met roller aangebracht	Primer 100% epoxyhars	0.3	Goede, decoratieve oppervlakbescherming voor kantoor- en kleedruimtes. Dikte 1,2 mm.
		Colour-epoxyhars in 2 lagen	0.4	
***	Colour met roller aangebracht, met Decor flakes en toplaag	Primer 100% epoxyhars	0.3	Uitstekend, hygiënisch oppervlak met decoratieve eigenschappen. Duurzaam, eenvoudig te reinigen, behoorlijk slijtvast, bestand tegen sterk zuur. Oppervlak kan na 48 uur weer worden gebruikt. Dikte 1,5 mm.
		Colour-epoxyhars in 2 lagen	0.4	
		Decor flakes	0.017	
		Transparant-toplaag	0.3	





DeLaval-oppervlaktecoating

Productinformatie



De DeLaval-producten voor oppervlaktecoating zijn geschikt voor gebruik in de landbouw waar hoge eisen worden gesteld aan slijtvastheid, aan hechting, hygiëne, antislip en bestendigheid tegen chemicaliën.

De coatingproducten zijn tweecomponentenproducten. Deze zijn alle vrij van oplosmiddelen en geuren en kunnen dus binnenshuis worden gebruikt, zelfs in de aanwezigheid van vee. DeLaval-oppervlaktecoating is onbrandbaar.

Hechting op andere bouwmaterialen, zoals beton, bakstenen, hout en tegels, is uitstekend. Reparaties worden in korte tijd uitgevoerd, net voordat de toepassing begint. Een goed aangebrachte DeLaval-oppervlaktecoating kent een zeer lange levensduur.

De kwaliteit van het eindresultaat nadat het product is aangebracht, is zeer afhankelijk van het feit of de voorhandeling en de toepassing correct zijn uitgevoerd (zoals beschreven in dit systeemboek).

De zuurbestendigheid van de DeLaval oppervlaktecoating vormt een effectieve bescherming tegen zuur en zorgt voor een veel langere levensduur van gerepareerde en van behandelde oppervlakken.

De DeLaval-producten voor oppervlaktecoating worden vervaardigd volgens de ISO 9001-norm en worden regelmatig streng gecontroleerd.

Chemische testen

De meeste producten zijn getest op chemische bestendigheid en de resultaten van deze testen zijn opgenomen in de volgende productinformatiebladen.





DeLaval oppervlaktecoating, 100% epoxyhars primer

Productinformatie

DeLaval oppervlaktecoating, 100% epoxyhars primer



DeLaval oppervlaktecoating 100% epoxyhars primer is een twee-componenten 100% epoxyhars primer. Primer moet altijd worden gebruikt als basis voordat een ander coatingproduct wordt aangebracht.

Art.nr.

91356901	1,6 kg	1,0 kg A + 0,6 kg B
91356809	8 kg	5,0 kg A + 3,0 kg B

Toepassing

Zorgt voor hechting aan de ondergrond. Primer moet altijd worden gebruikt als basis voordat een ander coatingproduct wordt aangebracht. Zorg er voor dat de ondergrond goed voorbereid wordt.

Chemische bestendigheid

Niet van toepassing.

Mengverhouding

Niet verdunnen met water! 10 delen van component A (basis) gemengd met 6 delen van component B (harder) op basis van gewicht. *Zie onderstaande mengtabel.*

Verbruik

Ongeveer 0,3 kg/m².

Milieu

Het product is niet brandbaar en vrij van oplosmiddelen. Het beïnvloedt de geur of smaak niet.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10°C en +25°C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevingslucht nooit meer bedraagt dan 5°C.

Verwerkingstijd

Een hogere temperatuur betekent een kortere verwerkingstijd. Het gemengde product moet binnen 15 minuten verwerkt worden bij +25°C, 20 minuten bij +18°C en 40 minuten bij +10°C.

Droogtijd

3 uren bij +25°C, 4 uren bij +18°C en 24 uren bij +10°C. Voor het kunnen halen van de bovenstaande tijden, zijn droog weer en goede ventilatie nodig. Na 5–7 dagen is het bij +20°C volledig uitgehard, het duurt langer bij lagere temperaturen.

Kleur

Helder/gelig.

Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap direct na gebruik met een oplosmiddel zoals aceton.



DeLaval oppervlaktecoating, 100% epoxyhars primer

Productinformatie

Opslag

12 maanden in ongeopende verpakking.

Mengtabel per component kg		
Totaal	A	B
0.8	0.50	0.30
1.6	1.00	0.60
2.4	1.50	0.90
3.2	2.00	1.20
4.0	2.50	1.50
4.8	3.00	1.80
5.6	3.50	2.10
6.4	4.00	2.40
7.2	4.50	2.70
8.0	5.00	3.00



DeLaval oppervlaktecoating, DPM primer



DeLaval oppervlaktecoating DPM primer (Damp Proof Membrane) is een twee-componenten 100% epoxyhars primer voor vochtig beton.

Primer moet altijd als basis worden gebruikt, voordat een ander coatingproduct wordt aangebracht.

Art.nr.

91356910 8,0 kg 5,0 kg A + 3,0 kg B

Toepassing

Geeft bij gebruik als primer, een uitstekende hechting bij vochtig en vers beton (3-4 dagen oud) en staal. Als er droge plekken zijn, gebruik dan daarnaast 100% epoxy. Als het beton erg poreus is of als deze als vochtbarrière wordt gebruikt, worden twee lagen van elk 0,35 kg/ m² geadviseerd. Zorg er voor dat de ondergrond goed voorbehandeld wordt.

Chemische bestendigheid

Niet van toepassing.

Mengverhouding

Niet verdunnen met water! 10 delen van component A (basis) gemengd met 6 delen van component B (harder) op basis van gewicht. *Zie onderstaande mengtabel.*

Verbruik

Voor een normale toepassing, ongeveer 0,35 kg/ m². Als vochtbarrière of bij poreus beton, twee lagen van elk 0,35kg/ m² aanbrengen.

Milieu

Het product is niet brandbaar en vrij van oplosmiddelen. Het beïnvloed de geur of smaak niet.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10°C en +25°C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5°C.

Verwerkingstijd

Een hogere temperatuur betekent een kortere verwerkingstijd. Het gemengde product moet binnen 40 minuten verwerkt worden bij +25°C, 50 minuten bij +18°C en 90 minuten bij +10°C.

Droogtijd

6 uren bij +25°C, 9 uren bij +18°C en 24 uren bij +10°C. Voor het kunnen halen van de bovenstaande tijden, zijn droog weer en goede ventilatie nodig. Na 5-7 dagen is het bij +20°C volledig uitgehard, het duurt langer bij lagere temperaturen.

Kleur

Helder/gelig.



DeLaval oppervlaktecoating, DPM primer

Productinformatie

Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap direct na gebruik met oplosmiddelen zoals aceton.

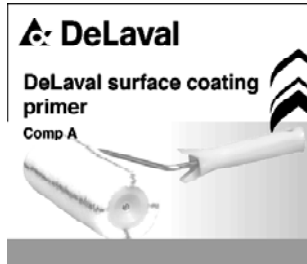
Opslag

12 maanden in ongeopende verpakking.

Mengtabel per component kg		
Totaal	A	B
0.8	0.50	0.30
1.6	1.00	0.60
2.4	1.50	0.90
3.2	2.00	1.20
4.0	2.50	1.50
4.8	3.00	1.80
5.6	3.50	2.10
6.4	4.00	2.40
7.2	4.50	2.70
8.0	5.00	3.00



DeLaval-oppervlaktecoating, Primer



Primer van DeLaval oppervlaktecoating is een snel uithardende twee-componenten primer op basis van epoxyhars, deze wordt voor gebruik met water verdund. Primer moet altijd worden gebruikt als basisvoorbereiding voordat een ander coatingproduct wordt aangebracht.

Art.nr.

91356804

6 kg

3,0 kg A + 3,0 kg B

Toepassingsgebied

Wordt gebruikt om hechting aan de ondergrond te garanderen. Primer moet altijd worden gebruikt als basisvoorbereiding voordat een ander coatingproduct wordt aangebracht. Zorg dat de ondergrond correct wordt voorbehandeld.

Chemische bestendigheid

Niet van toepassing.

Mengverhouding

1 deel van component A (basis) gemengd met 1 deel van component B (harder) op gewicht. Verdunnen met 10% koud water tot vloeibaar geheel.

Verbruik

Ongeveer 0,2 kg/m².

Milieu

Oplosbaar in water, onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C.

Verwerkingstijd

Het gemengde product moet binnen 60 minuten worden verwerkt bij een temperatuur van +18°C. Een hogere temperatuur betekent een kortere verwerkingstijd.

Droogtijd

1 uur bij +25°C, 2 uren bij +18°C en 4 uren bij +10°C. Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden. Na 5–7 dagen is het bij +20°C volledig uitgehard, het duurt langer bij lagere temperaturen.

Kleur

Lichtgrijs, halfglans.

Gereedschap reinigen

Reinigen met zeep en warm water.

Opslag

12 maanden in ongeopende verpakking. Voorkom bevriezing.

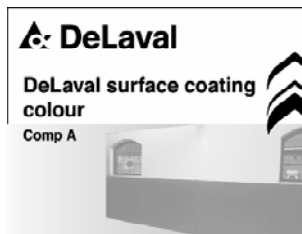


DeLaval-oppervlaktecoating, Primer

Productinformatie



DeLaval-oppervlaktecoating, Colour



Colour-epoxyhars van DeLaval oppervlaktecoating is een tweecomponentenverf op basis van epoxyhars. Het verleent een glanzend oppervlak en is zeer goed bestand tegen normale slijtage.

Art.nr.

91356850	9 kg	Blauw
91356851	9 kg	Wit
91356852	9 kg	Rood
91356853	9 kg	Groen
91356854	9 kg	Geel
91356855	9 kg	Blauw-grijs
91356856	9 kg	Ivoor
91356857	9 kg	Grijs

Het pakket van 9 kg bevat 1,5 kg Comp A + 7,5 kg Comp B.

Toepassingsgebied

Wordt gebruikt voor het behandelen van betonnen en houten oppervlakken (binnen). Wordt met name gebruikt voor muren.

Chemische bestendigheid

Hoge weerstand tegen chemicaliën in concentraties die normaalgesproken voorkomen in de landbouw. Er kan verkleuring optreden indien het product in contact komt met geconcentreerde zuren. Gemorste zure reinigingsmiddelen en andere geconcentreerde chemicaliën moeten direct met water worden afgespoeld. Bij gebruik van oppervlaktecoating Transparant als toplaag is de coating uitermate goed bestand tegen chemicaliën en zuren. Gedurende de eerste 7 dagen mag geen water of zuur op het oppervlak worden gemorst.

Mengverhouding

1 deel van component A (basis) gemengd met 5 delen van component B (harder) op gewicht. Verdun dit mengsel vervolgens met 10% koud water.

Verbruik

Ongeveer 0,2 kg/m² per laag. Het aanbrengen van twee lagen wordt aanbevolen.

Milieu

Oplosbaar in water, oplosmiddelvrij, onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C. Hoge relatieve vochtigheid >65% kan de glans verminderen.



Verwerkingstijd	Het gemengde product moet binnen 60 minuten worden verwerkt bij een temperatuur van +18 °C. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.
Droogtijd	5 uur bij +25 °C, 8 uur bij +18 °C, 16 uur bij +10 °C. Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden. Volledig uitgehard na 5 tot 7 dagen bij een temperatuur van 20 °C.
Kleur	Wit, ivoor, grijs, blauwgrijs, blauw, rood, groen, geel.
Gereedschap reinigen	Reinigen met zeep en warm water.
Opslag	12 maanden in ongeopende verpakking. Voorkom bevriezing.

Chemische bestendigheid

Test	4 uur	1 dag	1 week	4 weken
Ammoniak, 25%	5	5	5	5
Benzine	4	3	2	2
Remvloeistof	5	4	4	3
Diesel	5	5	5	5
Gedestilleerd water	5	5	5	5
Melkzuur, 50%	5	4	2	2
Melkzuur, 100%	5	4	2	2
Mierenzuur, 10%	3	2	2	2
Mierenzuur, 20%	4	3	2	2
Grumme (zeep)	5	5	5	5
Salpeterzuur, 20%	5	4	2	2
Zwavelzuur, 20%	5	5	4	4
Zoutzuur, 20%	5	5	4	4
Verdunningsmiddel	4	3	2	2
Water	5	5	5	5
Azijnzuur, 20%	4	3	2	2

1 vernietigd
2 sterk aangetast (scheuren of blaasjes)
3 aangetast (aanzienlijke verandering in uitharding, ernstige verkleuring)
4 licht aangetast (kleine verandering in uitharding, enige verkleuring)
5 niet aangetast

Testmethode:

Hiervoor werden testoppervlakken gebruikt (100 x 100 x 2 mm) die gedurende 14 dagen werden uitgehard. Een bekerglas (inhoud 250 ml) met 25 ml van het chemisch product dat werd getest, werd ondersteboven tegen het oppervlak gezet. Het oppervlak werd na 4 uur, 1 dag, 1 week en 4 weken geïnspecteerd.

In de praktijk kunnen diverse verschillende chemicaliën het oppervlak tegelijk aantasten, in combinatie met hoge temperaturen en mechanische belasting; factoren die nauwkeurige beoordeling van de chemische bestendigheid kunnen belemmeren.



Mengtabel - Colour-epoxyhars (1:5)		
Totaal (kg)	A (kg)	B (kg)
9.0	1.5	7.5
6.0	1.0	5.0
4.5	0.75	3.75
3.0	0.5	2.5
1.5	0.25	1.25





DeLaval-oppervlaktecoating, Transparant



Transparant van DeLaval-oppervlaktecoating is een tweecomponentenproduct op basis van epoxyhars dat resulteert in een compact en zeer ondoorlatend oppervlak met hoge mechanische en chemische bestendigheid.

Art.nr.

91356811	10 kg	6,7 kg A + 3,3 kg B
91356814	30 kg	20 kg A +10 kg B

Toepassingsgebied

Op vloeren in tanklokalen, melkstallen, draaimelkstallen, voergoten en de meeste andere vloeren in een stal of andere gebouwen.
Als toplaag voor kleur- en vloertoepassingen.

Chemische bestendigheid

Hoge weerstand tegen chemicaliën die normaalgesproken voorkomen in de landbouw.
Zie tabel Chemische bestendigheid.

Mengverhouding

2 delen van component A (basis) gemengd met 1 deel van component B (harder) op gewicht. Niet verdunnen.

Verbruik

Toplaag: 0,3 kg/m² voor vloer, 0,2 kg/m² voor muren.
Ingestrooid oppervlak: 1,3 kg/m².

Milieu

Vrij van oplosmiddelen. Onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C.

Verwerkingstijd

Het gemengde product moet bij een temperatuur van +18°C binnen 40 minuten worden verwerkt. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.

Droogtijd

7 uur bij +25 °C, 8 uur bij +18 °C, 15 uur bij +10 °C.
Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden.

Watervlekken

Vermijd contact met water (waterslang, -damp etc.) de eerste 17 uren bij +25°C, minimaal 24 uren bij +15°C en minimaal 4 dagen bij +10°C.

Kleur

Helder, transparant. **Opmerking!** Verkleurd door jodium.



DeLaval-oppervlaktecoating, Transparant

Productinformatie

Gereedschap reinigen	Reinig gereedschap direct na gebruik met oplosmiddelen zoals aceton.
Opslag	12 maanden in ongeopende verpakking.
Hardheid	Volledig uitgehard heeft Transparant een hardheid van 89 ShoreD.

Test	Transparant	FC180	A500
Hechting met primer	3	3	3
Chemische bestendigheid	3	3	3
Waterbestendigheid kort na uitharding	3	2	3
UV-bestendigheid	3	1	1
Viscositeit (cPs bij 25 °C)	265	640	1400
Ontluchting	3	2	3

Classificatie: 3 = uitstekend, 2 = goed, 1 = slecht

Chemische bestendigheid

Test	4 uur	1 dag	1 week	4 weken
Ammoniak, 25%	5	5	5	5
Benzine	5	4	3	3
Benzylalcohol	4	4	1	1
Remvloeistof	5	5	4	4
Diesel	5	5	5	5
Gedestilleerd water	5	5	5	5
Melkzuur, 50%	5	4	3	3
Melkzuur, 100%	5	5	4	4
Mierenzuur, 10%	5	5	4	4
Mierenzuur, 20%	4	4	3	3
Salpeterzuur, 5%	5	5	5	5
Salpeterzuur, 20%	5	5	5	4
Zwavelzuur, 5%	5	5	5	5
Zwavelzuur, 20%	5	5	5	5
Zoutzuur, 5%	5	5	5	5
Zoutzuur, 20%	5	5	5	5
Verdunningsmiddel	5	5	4	2
Water	5	5	5	5
Xyleen				
Azijnzuur, 5%	5	5	4	3
Azijnzuur, 20%	3	3	3	3

- 1 vernietigd
- 2 sterk aangetast (scheuren of blaasjes)
- 3 aangetast (aanzienlijke verandering in uitharding, ernstige verkleuring)
- 4 licht aangetast (kleine verandering in uitharding, enige verkleuring)
- 5 niet aangetast

Testmethode:

Hiervoor werden testoppervlakken gebruikt (100 x 100 x 2 mm) die gedurende 14 dagen werden uitgehard. Een bekersglas (inhoud 250 ml) met 25 ml van het chemisch product dat werd getest, werd ondersteboven tegen het oppervlak gezet. Het oppervlak werd na 4 uur, 1 dag, 1 week en 4 weken geïnspecteerd.



DeLaval-oppervlaktecoating, Transparant

Productinformatie

In de praktijk kunnen diverse verschillende chemicaliën het oppervlak tegelijk aantasten, in combinatie met hoge temperaturen en mechanische belasting; factoren die nauwkeurige beoordeling van de chemische bestendigheid kunnen belemmeren.



DeLaval-oppervlaktecoating, Transparant

Productinformatie



DeLaval-oppervlaktecoating, FC180



FC180 van DeLaval-oppervlaktecoating is een snel uithardend tweecomponentenproduct op basis van epoxyhars dat resulteert in een compact en zeer ondoorlatend oppervlak met hoge mechanische en chemische bestendigheid.

Art.nr.

91356821	10 kg	6,7 kg A + 3,3 kg B
91356824	30 kg	20 kg A + 10 kg B

Toepassingsgebied

Op vloeren in tanklokalen, melkstallen, draaimelkstallen en voergoten. Het is een goed alternatief product als er weinig tijd is of een specifieke methode niet kan worden gebruikt.

Chemische bestendigheid

Hoge weerstand tegen chemicaliën in concentraties die normaalgesproken voorkomen in de landbouw. Zie tabel Chemische bestendigheid.
Er kan verkleuring optreden indien het product in contact komt met geconcentreerde zuren. Gemorste zure reinigingsmiddelen en andere geconcentreerde chemicaliën moeten direct met water worden afgespoeld.

Mengverhouding

2 delen van component A (basis) gemengd met 1 deel van component B (harder) op gewicht. Niet verdunnen.

Verbruik

Toplaag: 0,3 kg/m² voor vloer
Ingestrooid oppervlak: 1,3 kg/m²

Milieu

Vrij van oplosmiddelen. Onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C.

Verwerkingstijd

Het gemengde product moet binnen 15 minuten worden verwerkt bij een temperatuur van +18 °C. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.

Droogtijd

3 uren bij +25°C en 4 uren bij +18°C.
Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden.



Productinformatie

Watervlekken	Vermijd contact met water (waterslang, -damp etc.) tijdens de eerste 7 uren bij +25°C en minimaal 24 uren bij +15°C. Niet bestand tegen watervlekken onder +13°C, gebruik hiervoor in de plaats Transparent. Houd er rekening mee dat de boven aangegeven temperatuur de betontemperatuur is.
Kleur	Helder, het is niet een geheel transparant product, het is ietwat gelig van kleur. Het advies is dit product alleen met bruin of geel/bruin zand en in combinatie met pigmentpoeder te gebruiken. Opmerking! Verkleurd door jodium.
Gereedschap reinigen	Reinig gereedschap direct na gebruik met oplosmiddelen zoals aceton.
Opslag	12 maanden in ongeopende verpakking.
Hardheid	Volledig uitgehard heeft FC180 een hardheid van 89 ShoreD.

Test	Transparent	FC180	A500
Hechting met primer	3	3	3
Chemische bestendigheid	3	3	3
Waterbestendigheid kort na uitharding	3	2	3
UV-bestendigheid	3	2	2
Viscositeit (cPs bij 25 °C)	300-450	400-550	950-1050
Ontluchting	3	2	3

Classificatie: 3 = uitstekend, 2 = goed, 1 = slecht

Chemische bestendigheid

Test	4 uur	1 dag	1 week	4 weken
Ammoniak, 25%	5	5	5	5
Benzine	5	3	3	3
Remvloeistof	5	5	4	4
Diesel	5	5	5	5
Gedestilleerd water	5	5	5	5
Melkzuur, 50%	5	4	2	2
Melkzuur, 100%	5	4	2	1
Mierenzuur, 10%	5	4	3	2
Mierenzuur, 20%	5	4	4	2
Grumme (zeep)	5	5	5	5
Salpeterzuur, 5%	5	5	3	3
Salpeterzuur, 20%	5	5	3	3
Zwavelzuur, 5%	5	4	4	4
Zwavelzuur, 20%	5	4	4	4
Zoutzuur, 5%	5	5	5	4
Zoutzuur, 20%	5	5	5	4
Verdunningsmiddel	5	4	3	2
Water	5	5	5	5
Azijzuur, 5%	5	4	2	2
Azijzuur, 20%	5	3	2	2



- 1 vernietigd
- 2 sterk aangetast (scheuren of blaasjes)
- 3 aangetast (aanzienlijke verandering in uitharding, ernstige verkleuring)
- 4 licht aangetast (kleine verandering in uitharding, enige verkleuring)
- 5 niet aangetast

Testmethode:

Hiervoor zijn testoppervlakken gebruikt (100 x 100 x 2 mm) die gedurende 14 dagen werden uitgehard. Een bekeerglas (inhoud 250 ml) met 25 ml van het chemisch product dat werd getest, werd ondersteboven tegen het oppervlak gezet. Het oppervlak werd na 4 uur, 1 dag, 1 week en 4 weken geïnspecteerd.

In de praktijk kunnen diverse verschillende chemicaliën het oppervlak tegelijk aantasten, in combinatie met hoge temperaturen en mechanische belasting; factoren die nauwkeurige beoordeling van de chemische bestendigheid kunnen belemmeren.





DeLaval-oppervlaktecoating, A500



A500 van DeLaval-oppervlaktecoating is een tweecomponentenproduct op basis van epoxyhars dat resulteert in een compact en ondoorlatend oppervlak met hoge mechanische en chemische bestendigheid.

Art.nr.

91356831	10 kg	7,5 kg A + 2,5 kg B, grijs
91356834	10 kg	7,5 kg A + 2,5 kg B, groen

Toepassingsgebied

Voor verven van silowanden en -vloeren en voergoten ter bescherming tegen aantasting door veevoer en chemicaliën.

Chemische bestendigheid

Hoge weerstand tegen chemicaliën in concentraties die normaalgesproken voorkomen in de landbouw. Zie tabel chemische bestendigheid.

Er kan verkleuring optreden indien het product in contact komt met geconcentreerde zuren.

Gemorste zure reinigingsmiddelen en andere geconcentreerde chemicaliën moeten direct met water worden afgespoeld.

Mengverhouding

3 delen van component A (basis) gemengd met 1 deel van component B (harder) op gewicht. Niet verdunnen.

Verbruik

Ongeveer 0,25kg/m² per laag. Het aanbrengen van twee lagen wordt aanbevolen.

Milieu

Vrij van oplosmiddelen. Onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C.

Verwerkingstijd

Het gemengde product moet binnen 30 minuten worden verwerkt bij een temperatuur van +18 °C. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.

Droogtijd

8 uur bij +25 °C, 10 uur bij +18 °C, 15 uur bij +10 °C. Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden.

Kleur

Grijs, groen. A500 wordt gelij als het aan zonlicht wordt blootgesteld.



Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap direct na gebruik met oplosmiddelen zoals aceton.

Opslag

12 maanden in ongeopende verpakking.

Test	Transparant	FC180	A500
Hechting met primer	3	3	3
Chemische bestendigheid	3	3	3
Waterbestendigheid kort na uitharding	3	2	3
UV-bestendigheid	3	2	2
Viscositeit (cPs bij 25 °C)	300-450	400-550	950-1050
Ontluchting	3	2	3

Classificatie: 3 = uitstekend, 2 = goed, 1 = slecht

Chemische bestendigheid

Test	4 uur	1 dag	1 week	4 weken
Siloresten	4	4	4	4
Ammoniak 25%	5	5	5	5
Benzine	5	4	3	2
Benzylalcohol	5	5	3	3
Remvloeistof	4	4	2	1
Diesel	5	5	5	5
Gedestilleerd water	5	5	5	5
Melkzuur, 50%	4	1	1	1
Melkzuur, 100%	3	2	2	2
Mierenzuur, 10%	2	1	1	1
Mierenzuur, 20%	3	1	1	1
Salpeterzuur, 5%	4	3	3	3
Salpeterzuur, 20%	4	3	3	1
Zwavelzuur, 20%	4	3	2	2
Zoutzuur, 5%	4	3	2	2
Zoutzuur, 20%	3	2	1	1
Verdunningsmiddel	5	4	3	3
Water	5	5	5	5
Azijnzuur, 20%	3	1	1	1

- 1 vernietigd
- 2 sterk aangetast (scheuren of blaasjes)
- 3 aangetast (aanzienlijke verandering in uitharding, ernstige verkleuring)
- 4 licht aangetast (kleine verandering in uitharding, enige verkleuring)
- 5 niet aangetast

Testmethode:

Er werden testoppervlakken gebruikt (100 x 100 x 2 mm) die gedurende 14 dagen werden uitgehard. Een bekersglas (inhoud 250 ml) met 25 ml van het chemisch product dat werd getest, werd ondersteboven tegen het oppervlak gezet. Het oppervlak werd na 4 uur, 1 dag, 1 week en 4 weken geïnspecteerd.

In de praktijk kunnen diverse verschillende chemicaliën het oppervlak tegelijk aantasten, in combinatie met hoge temperaturen en mechanische belasting; factoren die nauwkeurige beoordeling van de chemische bestendigheid kunnen belemmeren.



DeLaval oppervlaktecoating, standaard zand

Zand van DeLaval oppervlaktecoating wordt voor het opbouwen van een structuur in vloeren gebruikt en vormt bij het instrooien een antislipoppervlak. Voor vloeren met hoge belasting, zoals intensief koeverkeer, wordt het extra harde Dynagrip-zand gebruikt.

Art.nr.

90558325	25 kg	Zand F, 0,0 - 0,3 mm
90558326	25 kg	Zand N, 0,0 - 0,9 mm
90558327	25 kg	Zand M, 0,4 - 1,2 mm
90558328	25 kg	Zand S, 0,4 - 0,8 mm
90558376	25 kg	Dynagrip, 0,5 - 0,8 mm

Toepassingsgebied

Voor alle typen vloertoepassingen als basislaag: meng zand N met Transparent of FC180. Voor verspreiding over oppervlak voor antislipstructuur: gebruik zand M of zand S. Voor vloeren met hoge belasting: meng 1/3 Dynagrip-zand met het verspreide zand.

Chemische bestendigheid

In combinatie met Transparent of FC180 in de basislaag. Een toplaag met een epoxyharslaag verhoogt de weerstand tegen chemicaliën en houdt de vloer schoner.

Mengverhouding

Voeg het zand toe aan de gemengde epoxyharscomponenten A en B en meng dit tot een homogeen product.

Verbruik

1,8 - 2,0 kg zand per 1 kg gemengd epoxyhars voor de basislaag. 2,0 kg zand per m² voor verspreiding over het oppervlak.

Milieu

Het betreft natuurlijk zand en er kan dus enige stofvorming optreden.

Werktemperatuur

Niet van toepassing.

Verwerkingstijd

Niet van toepassing.

Hardheidsgraad

Volgens de Mohs-index, waarbij diamant de maximale hardheid van 10,0 heeft, hebben zand N, M en S een hardheid van 7,5 en Dynagrip-zand een hardheid van 9,0.





DeLaval-oppervlaktecoating, decorzand

DeLaval oppervlaktecoating decorzand is een gekleurd kwartzand voor oplosmiddelvrije epoxyharssystemen en is verkrijgbaar in twee fractiegroottes.

		Art. nr.	Maat	Art. nr.	Maat
Geel/bruin	25 kg	90558356	0,8-1,2 mm	90558360	0,3-0,8 mm
Blauw	25 kg	99944821	0,8-1,2 mm	99944825	0,3-0,8 mm
Geel	25 kg	99944822	0,8-1,2 mm	99944826	0,3-0,8 mm
Grijs	25 kg	99944823	0,8-1,2 mm	99944827	0,3-0,8 mm
Groen	25 kg	99944824	0,8-1,2 mm	99944828	0,3-0,8 mm

Toepassingsgebied	Geelbruin is voor het beste visuele resultaat het meest geschikt voor vloeren in melkstallen en melkputten. Geel is het meest geschikt voor vloeren in melkruimten. Blauw, grijs en groen zijn het meest geschikt voor vloeren in kantoren en kleedruimten.
Chemische bestendigheid	In combinatie met Transparant of FC180 als basislaag. Een toplaag met een epoxyharslaag verhoogt de weerstand tegen chemicaliën.
Visuele bestendigheid	Geelbruine vloeren met een toplaag zijn het best bestand tegen mest, spendipmiddelen en chemische smetten. Direct zonlicht kan een gele verkleuring veroorzaken bij vloeren met blauw, grijs of groen zand.
Mengverhouding	Voeg zand toe aan de gemengde epoxyharscomponenten A en B en meng dit tot een homogeen product.
Verbruik	1,8 - 2,0 kg zand per 1 kg gemengd epoxyhars voor de basislaag. 2,0 kg zand per m ² voor verspreiding over het oppervlak.
Milieu	Het betreft gekleurd zand en er kan dus enige stofvorming optreden.
Werktemperatuur	Kan worden gebruikt bij alle temperaturen, maar is eenvoudiger in gebruik bij hogere temperaturen.
Verwerkingstijd	Niet van toepassing.
Hardheidsgraad	Volgens de Mohs-index, waarbij diamant de maximale hardheid van 10,0 heeft, heeft alle decorzand een hardheid van 7,5.





DeLaval-oppervlaktecoating, Decor flakes

Decor flakes van DeLaval-oppervlaktecoating zijn gemengde zwarte en witte synthetische deeltjes die kunnen worden gebruikt in kleurtoepassingen met een toplaag.

Art.nr.

91356890

0,5 kg

Zwart-wit

Toepassingsgebied

Blazen op tweede laag van de natte kleurtoepassing.

Verbruik

Ongeveer 0,5 kg per 20 m², afhankelijk van het effect.

Toplaag

Oppervlakken met Decor flakes moeten worden voorzien van een toplaag van Transparant-epoxyhars.





DeLaval-oppervlaktecoating, Pigment

Pigmentpoeder van DeLaval oppervlaktecoating wordt voor het kleuren van Transparent-epoxyhars of FC180-epoxyhars gebruikt.

Art.nr.

91356891	0,6 kg	Grijs
91356892	0,6 kg	Geel
91356893	0,6 kg	Rood
91356894	0,6 kg	Groen
91356895	0,6 kg	Blauwgrijs

Toepassingsgebied

Wordt gebruikt om toepassingen bij voergoten of vloeren zonder decorzand van kleur te voorzien.

Mengverhouding

Meng eerst het gewenste Pigment poeder met epoxyharscomponent A, voeg epoxyharscomponent B toe en meng dit tot een homogeen product. Voeg het benodigde zand toe en meng opnieuw.

Verbruik

0,6 kg voor 10 kg gemengd epoxyhars A en B.

Voorzichtig met Additief

Kan niet worden gebruikt in combinatie met Additief.





DeLaval-oppervlaktecoating, Repair



Repair van DeLaval-oppervlaktecoating is een ééncomponentproduct op basis van cement.

Art.nr.

91356876

20 kg

Toepassingsgebied

Wordt gebruikt voor het repareren van beschadigingen (tussen de 2-10 mm) bij betonnen vloeren en muren.

Opmerking! *Breng dit nooit aan in direct zonlicht.*

Chemische bestendigheid

Hoge weerstand tegen chemicaliën in concentraties die normaalgesproken voorkomen in de landbouw.

Mengverhouding

5 delen poeder gemengd met 1 deel koud water. Als het product wordt gebruikt om muren te repareren, moet iets minder water worden toegevoegd.

Verbruik

2 kg per 1 mm dikte/m².

Milieu

Vrij van oplosmiddelen. Onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C.

Verwerkingstijd

Het gemengde product moet binnen 30 minuten worden verwerkt bij een temperatuur van +18 °C. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.

Droogtijd

1 uur bij +25 °C, 2 uur bij +18 °C, 4 uur bij +10 °C. Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden.

Kleur

Grijs

Gereedschap reinigen

Reinigen met zeep en warm water.

Opslag

12 maanden in ongeopende verpakking. Voorkom bevroering.





DeLaval-oppervlaktecoating, Fix



Fix van DeLaval oppervlaktecoating is een epoxyharsmengsel voor het voegen en vastzetten van beton, keramiek, hout, enzovoort.

Art.nr.

91356870 3 kg 0,88 kg A + 0,22 kg B + 1,90 kg C

Toepassingsgebied

Bedoeld voor het zuurbestendig voegen van klinkervloeren in melkstallen, zuivelbedrijven en slachthuizen. Ook geschikt voor voerbakken en dergelijke, waar de vloer wordt blootgesteld aan ernstige chemische en mechanische aantastingen.

Chemische bestendigheid

Hoge weerstand tegen chemicaliën in concentraties die normaalgesproken voorkomen in de landbouw. Er kan verkleuring optreden indien het product in contact komt met geconcentreerde zuren. Gemorste zure reinigingsmiddelen en andere geconcentreerde chemicaliën moeten direct met water worden afgespoeld.

Mengverhouding

0,88 deel van A + 0,22 deel van B + 1,90 deel van C. Niet verdunnen.

Verbruik

Afhankelijk van beton en gebruik.

Milieu

Vrij van oplosmiddelen. Onbrandbaar, zonder geur en smaak.

Werktemperatuur

De temperatuur van de ondergrond moet altijd tussen de +10 °C en +25 °C liggen. Het is van belang dat het verschil in temperatuur tussen de ondergrond en de omgevende lucht nooit meer bedraagt dan 5 °C.

Verwerkingstijd

Het gemengde product moet binnen 40 minuten worden verwerkt bij een temperatuur van +18 °C. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.

Droogtijd

9 uur bij +25 °C, 15 uur bij +18 °C, 24 uur bij +10 °C. Droog weer en goede ventilatie zijn nodig voor het behalen van de bovenstaande tijden.

Kleur

Grijs

**Gereedschap reinigen**

Reinig gereedschap direct na gebruik met oplosmiddelen zoals aceton.

Opslag

12 maanden in ongeopende verpakking. Voorkom bevroering.



DeLaval oppervlaktecoating, Tixfiber

Tixfiber DeLaval oppervlaktecoating is een wit, lichtgewicht poeder dat kan worden gebruikt om een visceus epoxyharsstelsel te maken. Alleen voor gebruik met een oplosmiddelvrij systeem.

Art.nr.

91356879

2,0 kg

Toepassingsgebied

Wordt gebruikt om producten op basis van epoxyhars te maken die niet uitzakken of om plamuur te maken voor het repareren van kleine beschadigingen, scheuren of hele kleine gaten. Tixfiber wordt gebruikt voor het maken van een afgeronde aansluiting tussen de wand en de vloer. Het kan ook in combinatie met FC180 worden gebruikt voor de reparatie van beschadigd beton.

Chemische bestendigheid

Heeft geen invloed op de hoge weerstand tegen chemicaliën van epoxyhars.

Mengverhouding

Meng eerst de gewenste hoeveelheid Tixfiber met epoxyharscomponent A, voeg epoxyharscomponent B toe en meng dit tot een homogeen product. Voeg het benodigde zand toe en meng opnieuw.

Verbruik

Afhankelijk van de toepassing. Licht tixfiber: 1 handvol/kg. Plamuur: 3-5 handenvol/kg.

Milieu

Oplosbaar in water, onbrandbaar, zonder geur en smaak. Het product is zeer licht en er kan stofvorming optreden.

Werktemperatuur

Kan worden gebruikt bij alle temperaturen, maar is eenvoudiger in gebruik bij hogere temperaturen.

Verwerkingstijd

Tixfiber heeft geen invloed op de verwerkingstijd.





DeLaval-oppervlaktecoating, Additief

Additief van DeLaval-oppervlaktecoating is een helder, vloeibaar bindmiddel waarmee de toevoeging aan een oud epoxyharssysteem wordt verbeterd.

Art.nr.

91356888

2 liter

Toepassingsgebied	Wordt gebruikt voor een nieuwe toepassing van epoxyhars op oude of al uitgeharde epoxyharstoepassingen met te gladde of te ruwe oppervlakken.
Chemische bestendigheid	Niet van toepassing.
Oud epoxyhars voorbehandelen	Zorg dat het oude epoxyharsoppervlak volledig schoon en droog is.
Mengverhouding	Meng eerst de epoxyharscomponenten A en B en voeg vervolgens 3% Additief toe. Meng dit tot een homogeen product.
Verbruik	3% Additief in gemengd epoxyhars (1,8 dl per 6 kg epoxyhars).
Milieu	Additief is niet vluchtig en is oplosbaar in water.
Werktemperatuur	Kan worden gebruikt bij alle temperaturen
Verwerkingstijd	Heeft geen invloed op de verwerkingstijd.
Niet voor Pigment poeder	Toevoegmiddel, mag niet worden gebruikt in combinatie met pigmentpoeder en epoxyhars.
Uithardingstijd	Laat de nieuwe toepassing ten minste 24 uur uitharden.
Op gladde oppervlakken	Breng met de roller 0,3 kg/m ² epoxyhars met Additief aan, strooi 0,8 kg/m ² van hetzelfde zand als is gebruikt bij de basislaag en effen dit zorgvuldig met een gekartelde plakspaan.
Op ruwe oppervlakken	Breng met de roller 0,4 - 0,5 kg/m ² epoxyhars met Additief aan als toplaag.
Op Colour of A500	Breng met de roller 0,3 kg/m ² aan per laag nieuwe Colour of A500 met Additief.
Primer als grondlaag	Breng met de roller 0,2 kg/m ² nieuwe Primer met Additief aan.





DeLaval-oppervlaktecoating

Installatie

Voorbehandeling voordat DeLaval oppervlaktecoating wordt aangebracht

Voordat u een oppervlaktecoating aanbrengt, moeten alle oppervlakken goed worden voorbehandeld. De voorbehandeling omvat controle van de toestand van de ondergrond en stapsgewijze voorbehandeling van het oppervlak. Dit garandeert optimale hechting en vormt de grondslag voor een goed eindresultaat.

Toestand ondergrond controleren

- Controleer de toestand van de ondergrond die moet worden behandeld. De kwaliteit van het beton, de aanwezigheid van oude smeervlekken en dergelijke zijn van belang.
- Inspecteer de ondergrond zorgvuldig. Controleer op beschadigingen, scheuren en breuken in het beton.
- Controleer de kwaliteit door met mechanisch gereedschap (zoals een mes of een schroevendraaier) over het oppervlak te schrapen.
- Controleer op vocht in de ondergrond. Plak 2 dagen voor het aanbrengen een vel plasticfolie op het beton en controleer op condens of, beter nog, gebruik 1 dag voor het aanbrengen de geadviseerde vochtmeter.
- Houd rekening met de weersomstandigheden bij het starten en voortzetten van de werkzaamheden. Met name de temperatuursverschillen tussen dag en nacht kunnen dauwvorming veroorzaken. Controleer met behulp van de dauwpuntstabel.



Dauwpunt (°C) bij verschillende relatieve vochtigheden (RV)

's Nachts koelt de lucht af en kan het vocht in de lucht condenseren op koude oppervlakken. Een typisch voorbeeld hiervan is dauwvorming op gras in de ochtend. Op oppervlakken zoals beton, baksteen of hout dringt de condens (dauw) door het oppervlak, maar dit is niet zichtbaar.

Benodigd gereedschap

Thermometer °C, hygrometer RV.



Dauwpunt (°C) bij verschillende
relatieve vochtigheden (RV)

Lucht- temp. °C (dag)	RV	Luchttemp. °C (nacht)								
		50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%
5		-1.1	-2.9	-1.8	-0.9	0.0	0.9	1.8	2.7	3.6
6		-3.2	-2.1	-1.0	-0.1	0.9	1.8	2.8	3.7	4.5
7		-2.4	-1.3	-0.2	0.8	1.8	2.8	3.7	4.6	5.5
8		-1.6	-0.4	0.8	1.8	2.8	3.8	4.7	5.6	6.5
9		-0.8	0.4	1.7	2.7	3.8	4.7	5.7	6.6	7.5
10		0.1	1.3	2.6	3.7	4.7	5.7	6.7	7.6	8.4
11		1.0	2.3	3.5	4.6	5.6	6.7	7.6	8.6	9.4
12		1.9	3.2	4.5	5.6	6.6	7.7	8.6	9.6	10.4
13		2.8	4.2	5.4	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.4
14		3.7	5.1	6.4	7.5	8.6	9.6	10.6	11.5	12.4
15		4.7	6.1	7.3	8.5	9.9	10.6	11.5	12.5	13.5
16		5.6	7.0	8.3	9.9	10.5	11.6	12.5	13.5	14.4
17		6.5	7.9	9.2	10.2	11.5	12.5	13.5	14.5	15.3
18		7.4	8.8	10.2	11.4	12.4	13.5	14.5	15.4	16.3
19		8.3	9.7	11.1	12.3	13.4	14.5	15.5	16.4	17.3
20		9.9	10.7	12.0	13.3	14.4	15.4	16.4	17.4	18.3
21		10.2	11.6	12.9	14.2	15.3	16.4	17.4	18.4	19.4
22		11.1	12.5	13.8	15.2	16.3	17.4	18.4	19.4	20.3
23		12.0	13.5	14.8	16.1	17.2	18.4	19.4	20.3	21.3
24		12.9	14.4	15.7	17.0	18.2	19.3	20.3	21.3	22.3
25		13.8	15.3	16.7	17.9	19.2	20.3	21.3	22.3	23.2
26		14.3	16.2	17.6	18.8	20.1	21.2	22.3	23.3	24.2
27		15.7	17.2	18.6	19.8	21.1	22.2	23.2	24.3	25.2
28		16.6	18.1	19.9	20.8	22.0	23.2	24.2	25.2	26.2
29		17.5	19.1	20.5	21.4	22.9	24.1	25.2	26.2	27.2
30		18.4	20.0	21.4	22.7	23.9	25.1	26.2	27.2	28.2

Voorbeeld: Het dauwpunt bij een luchttemperatuur van 20°C en een RV van 60% is 12°C. Dit betekent dat als de temperatuur daalt van 20°C tot 12°C, water op het oppervlak zal condenseren.



Ondergrond voorbehandelen, stapsgewijs

Op de volgende pagina's wordt beschreven hoe u verschillende ondergronden moet voorbehandelen voordat een oppervlaktecoating wordt aangebracht.

De verschillende ondergronden zijn:

- Betonnen vloeren
 - Nieuw
 - Oud
 - Eerder voorbehandeld
- Betonnen/bakstenen muren
 - Nieuw
 - Oud
 - Eerder voorbehandelde muren
- Tegelloppervlak
- Houten platen
 - Nieuw
 - Oud
 - Eerder voorbehandeld

Volg de instructies zorgvuldig. Zorg dat het voorbereidende werk goed wordt uitgevoerd (volgens de aanbevelingen) om problemen met de oppervlaktecoating te voorkomen. De voorbehandeling kan worden uitgevoerd op de dag voordat de toepassing begint.



Een nieuwe betonnen vloer
voorbehandelen

Uithardingstijd

Een nieuw gelegde betonnen vloer moet ten minste 3 tot 4 weken oud zijn.



Vochtigheid

Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak. Als geen vochtigheidsmeter voorhanden is, plakt u een vel plasticfolie (1m²) op de vloer en laat u dit een nacht zitten. Als op de onderzijde van het vel geen condensatie zichtbaar is, is het beton droog genoeg voor de voorbehandeling.



Betonhuid

Wanneer nieuw beton aan het uitharden is, is ongeveer 3 mm van de bovenlaag minder schokbestendig, onstabiel en compacter dan het beton eronder. Op een dergelijk zwak oppervlak is goede hechting onmogelijk. Deze betonhuid moet worden verwijderd voordat oppervlaktecoating wordt aangebracht.



Schuren/slijpen

Een schuur- of slijpmachine is nodig om de betonhuid te verwijderen van de nieuwe betonnen vloer. Hierdoor wordt het beton blootgelegd en komt een goed oppervlak beschikbaar met goede hechting. Gebruik tijdens het schuren/slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het schuren/slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geschuurd/geslepen oppervlak nadat het schuren/slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geschuurde/geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.



Een oude betonnen vloer
voorbehandelen



Reinigen

Reinig de vloer met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Gebruik hierbij een borstel. Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen.



Drogen

Droog het natte oppervlak met een vloertrekker, een waterzuiger, een gasbrander of een andere verwarmingsbron om de droogtijd te bekorten. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak.



Schuren/slijpen

In de toplaag van een oudere vloer bevinden zich nog vuil- en vetdeeltjes van mest, voer of reinigingsmiddelen. Bovendien moet eerst een eventuele betonhuid worden verwijderd. Het wordt aanbevolen de toplaag te verwijderen met een schuur- of slijpmachine. Gebruik tijdens het schuren/slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 3 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het schuren/slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geschuurd/geslepen oppervlak nadat het schuren/slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geschuurde/geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.



Een eerder behandelde vloer
voorbehandelen



Reinigen

Maak de vloer met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel met een borstel schoon (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen.



Drogen

Droog het natte oppervlak met een vloertrekker, een waterzuiger, een gasbrander of een andere verwarmingsbron om de droogtijd te bekorten. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak.



Schuren/slijpen

Verwijder oude coating of verf met een schuur- of slijpmachine. Gebruik schuurpapier of een krabber op plekken die moeilijk zijn te bereiken met een machine. Het is van belang het betonnen oppervlak zo schoon mogelijk te maken. Gebruik tijdens het schuren/slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 3 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het schuren/slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geschuurd/geslepen oppervlak nadat het schuren/slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geschuurde/geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.



Nieuwe betonnen muren of
bakstenen voorbehandelen

Uithardingstijd

Een nieuwe betonnen of bakstenen muur moet ten minste 3 tot 4 weken oud zijn.

Vochtigheid

Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak. Als geen vochtigheidsmeter voorhanden is, plakt u een vel plasticfolie (1m²) op de muur en laat u dit een nacht zitten. Als op de onderzijde van het vel geen condensatie zichtbaar is, is het beton droog genoeg voor de voorbehandeling.



Betonhuid

Wanneer een nieuwe betonnen muur is gebouwd, is de buitenlaag (de betonhuid) minder schokbestendig, onstabiel en compacter dan het beton eronder. Op het betonnen oppervlak blijft een vetlaagje achter van de bekistingsplaten. Op een dergelijk zwak oppervlak is goede hechting onmogelijk.



Baksteen

Op bakstenen blijft een vetlaagje achter van het productieproces. Sommige stenen zijn behandeld met een siliconenfilm.

Slijpen

Verwijder de betonhuid en het vet met een slijpmachine. Gebruik een sterke handslijpmachine met een draadborstel, een diamantschijf of slijpschijf P16. Gebruik tijdens het slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 1 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geslepen oppervlak nadat het slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.





Oude betonnen muren of bakstenen voorbehandelen



Reinigen

Reinig de muur met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Gebruik hierbij een borstel. Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen.



Drogen

Droog het natte oppervlak met een heteluchtblower, een stofzuiger voor nat gebruik, een gasbrander of een andere verwarmingsbron om de droogtijd te bekorten. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak.



Slijpen

Verwijder de betonhuid en het vet met een slijpmachine. Gebruik een sterke handslijpmachine met een draadborstel, een diamantschijf of slijpschijf P16. Gebruik tijdens het slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 1 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geslepen oppervlak nadat het slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.



Eerder behandelde betonnen muren of bakstenen voorbehandelen



Reinigen

Reinig de muur met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Gebruik hierbij een borstel. Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen.



Drogen

Droog het natte oppervlak met een vloertrekker, een waterzuiger, een gasbrander of een andere verwarmingsbron om de droogtijd te bekorten. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak.



Slijpen

Verwijder oude coating of verf met een slijpmachine. Gebruik een sterke handslijpmachine met een draadborstel, een diamantschijf of slijpschijf P16. Gebruik tijdens het slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 1 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geslepen oppervlak nadat het slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.



Een tegeloppervlak voorbehandelen



Reinigen

Reinig de tegels met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Gebruik hierbij een borstel. Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen.



Drogen

Droog het natte oppervlak met een vloertrekker, een waterzuiger, een gasbrander of een andere verwarmingsbron om de droogtijd te bekorten. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak.



Losse tegels

Controleer het oppervlak op losse tegels door er met een hamer zachtjes op te tikken. Verwijder losse tegels met een krabber. Tegels met een deklaag hebben een glad, sterk en waterdicht oppervlak. Op een dergelijk niet-absorberend oppervlak is goede hechting onmogelijk. De deklaag moet volledig worden verwijderd voor optimale hechting van DeLaval-oppervlaktecoating.



Slijpen

Verwijder de deklaag met een slijpmachine. Gebruik voor vloeren een sterke slijpmachine met een harde diamantschijf. Gebruik voor muren een sterke handslijpmachine met een diamantschijf. Gebruik tijdens het slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 1 tot 3 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Stofzuigen

Stofzuig het toepassingsgebied na het slijpen zorgvuldig om al het stof te verwijderen.

Attentie! was of bevochtig nooit een geslepen oppervlak nadat het slijpen is begonnen.

Klaar voor toepassing

Het geslepen en gestofzuigde oppervlak vormt een stabiele onderlaag die de beste hechtingsresultaten biedt voor een nieuwe toepassing van DeLaval-oppervlaktecoating.



Nieuwe houten platen voorbehandelen



Vochtigheid

Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak. Als geen vochtigheidsmeter voorhanden is, plakt u een vel plasticfolie (1m²) op de muur en laat u dit een nacht zitten. Als op de onderzijde van het vel geen condensatie zichtbaar is, is het hout droog genoeg voor de voorbehandeling.



Ruw oppervlak

Het houten oppervlak moet vrij zijn van houtbehandelingsmiddelen. De beste hechting wordt bereikt op hout zonder knoesten. Het gebruik van hout met knoesten met een glad oppervlak wordt aanbevolen voor muren in kantoren.

Stofzuigen

Stofzuig het gebied zorgvuldig tot het stofvrij is.

Attentie! was of bevochtig nooit een houten oppervlak nadat de vochtigheid is gemeten.



Oude houten platen voorbehandelen



Reinigen

Reinig het hout met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Gebruik hierbij een borstel. Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen.



Vochtigheid

Droog het natte oppervlak met een vloertrekker, een waterzuiger of een andere verwarmingsbron om de droogtijd te bekorten. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak. Als geen vochtigheidsmeter voorhanden is, plakt u een vel plasticfolie (1m²) op de muur en laat u dit een nacht zitten. Als op de onderzijde van het vel geen condensatie zichtbaar is, is het hout droog genoeg voor de voorbehandeling.



Ruw oppervlak

Het houten oppervlak moet vrij zijn van houtbehandelingsmiddelen. De beste hechting wordt bereikt op hout zonder noesten. Het gebruik van hout met noesten met een glad oppervlak wordt aanbevolen voor muren in kantoren.



Stofzuigen

Stofzuig het gebied zorgvuldig tot het stofvrij is.

Attentie! was of bevochtig nooit een houten oppervlak nadat de vochtigheid is gemeten.



Eerder behandelde houten platen
voorbehandelen



Reinigen

Reinig het hout met warm water en een alkalisch reinigingsmiddel (1 deel reinigingsmiddel op 3 delen water). Gebruik hierbij een borstel. Een snellere en efficiëntere manier om de vloer te reinigen is door ons schuimreinigingsmiddel te gebruiken in combinatie met een hogedrukreiniger. Laat de oplossing 20 tot 30 minuten inwerken. Hierdoor wordt vuil en vet van het oppervlak verwijderd. Spoel grondig na met veel water. Het is van belang alle sporen van het reinigingsmiddel van het oppervlak te verwijderen om optimale hechting te garanderen. Laat het oppervlak volledig drogen.



Schuren/slijpen

Verwijder oude coating of verf met een slijpmachine. Gebruik een sterke handslijpmachine met een draadborstel of een diamantschijf. Gebruik schuurpapier of een krabber op plekken die moeilijk zijn te bereiken met een machine. Het is van belang het houten oppervlak zo schoon mogelijk te maken. Gebruik tijdens het slijpen altijd een sterke stofzuiger om het microstof direct te verwijderen. De verwijderde toplaag van 1 mm wordt vervangen door DeLaval-oppervlaktecoating.



Vochtigheid

Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter (art.nr. 99944895) of het oppervlak droog genoeg is. De aanbevolen relatieve vochtigheid is een volumevochtigheid van maximaal 3° op het oppervlak. Als geen vochtigheidsmeter voorhanden is, plakt u een vel plasticfolie (1 m²) op de muur en laat u dit een nacht zitten. Als op de onderzijde van het vel geen condensatie zichtbaar is, is het hout droog genoeg voor de voorbehandeling.



Stofzuigen

Stofzuig het gebied zorgvuldig tot het stofvrij is.

Attentie! was of bevochtig nooit een houten oppervlak nadat de vochtigheid is gemeten.



Toepassingsinstructies voor verschillende gebieden

Controleer voor het aanbrengen altijd of het oppervlak goed is voorbehandeld, zie paragraaf Voorbereiding.

- A.** Inspecteer de ondergrond zorgvuldig. Controleer op beschadigingen, scheuren en vetvlekken.
- B.** Reinig het oppervlak zoals beschreven in de sectie Voorbereiding.
- C.** Droog het oppervlak zoals beschreven in de sectie Voorbereiding. Controleer met behulp van een vochtigheidsmeter of het oppervlak droog genoeg is.
- D.** Slijp een 3 mm brede zaagsnede in het betonnen oppervlak wanneer het te behandelen oppervlak doorloopt in een open ruimte. Bij een voergoot loopt deze snede tegenover het voerhek. Gebruik een schijffrees.
- E.** Schuur of slijp het oppervlak zoals beschreven in de sectie voorbereiding.
- F.** Was of bevochtig nooit een voorbehandeld oppervlak voordat de oppervlaktecoating wordt aangebracht. Controleer het dauwpunt en de relatieve vochtigheid zoals beschreven in de sectie voorbereiding.
- G.** Roer component A voordat u deze mengt met component B.



Verwerkinginstructies - algemeen

- 1. Draag beschermende kleding, zoals beschreven onder veiligheidsvoorschriften.**
- 2. Zorg dat de voorbehandeling van het oppervlak goed wordt uitgevoerd, zie paragraaf voorbereiding.*
- 3. Werk altijd op een droog oppervlak en met een helemaal schone ondergrond. Als het oppervlak vers is (3-4 dagen) of het is nog te vochtig, gebruik dan de DPM primer.*
- 4. Voor een optimale hechting moet het oppervlak in goede staat zijn, effen en voorzien van een primer voor optimale hechting.*
- 5. Bewaar de producten 24 uur voor gebruik bij een kamertemperatuur van +20°C.*
- 6. Houd de werkruimte en het gereedschap schoon tijdens het werk.*
- 7. Weeg de producten zorgvuldig af en houd u aan de juiste mengverhouding van de componenten.*
- 8. Meng nooit meer dan 6 kg (3 kg voor FC180) tegelijk en gebruik het mengsel binnen de geadviseerde tijd, zie de productinformatiebladen.*
- 9. Werk altijd bij een temperatuur tussen de +10°C en +25°C. Zorg voor goede ventilatie (met nooit meer dan 5°C verschil tussen de ondergrond en de omgevingslucht in verband met de gevolgen voor het dauwpunt en de relatieve vochtigheid).*



Toepassen in voergoot

Glad, hygiënisch oppervlak, bestand tegen zuur en slijtage.

Benodigde apparatuur

Beschermende kleding
Boormachine

Afdektape
Emmers met een inhoud van 17 liter

Rollers en steel
Gekartelde plakspaan

Mengschoep
Haakse slijper

Papierrollen en afvalzak
Weegschaal

Rubber spatel

Systeemoverzicht

Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	A : B	Dikte	Uithardings-tijd
***	Epoxyhars met standaard zand	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	2.0	24
		Transparent	1.3	2:1		
		Standaard zand	2.0			
		Pigmentpoeder (optie)	0.08			
***	Snel uithardende epoxyhars met standaard zand	FC180-epoxyhars als primer	0.3	2:1	2.0	8
		Standaard zand	0.5			
		FC180	1.3	2:1		
		Standaard zand	2.0			
		Pigment poeder (optie)	0,08			



Hoe aanbrengen

Indien nodig repareren

Snelle uitharding!

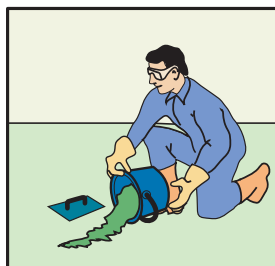
Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

- A.** Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.
- B.** Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.
- C.** Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.
- D.** Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



Gronden - normale uitharding

- A.** Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.
- B.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Bij het gebruik van DPM of 100% epoxyhars, NIET met water mengen. Breng deze primer binnen 20 minuten bij 18°C op het voorbereide oppervlak met een rubber spatel aan.
- D.** Voeg bij het gebruik van een primer op waterbasis 10% koud water toe en meng het gedurende ongeveer 1 minuut opnieuw. Breng de primer binnen 60 minuten bij 20°C met een roller aan op het voorbehandelde oppervlak. Laat dit gedurende 1,5 uur uitharden bij een temperatuur van 18°C.
- E.** Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- F.** Wacht tot het oppervlak droog genoeg is. Test dit door de primer aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is de primer droog genoeg.



Aanbrengen - normale uitharding

A. Als pigment wordt gebruikt, voeg dan pigmentpoeder aan Transparent-component A toe en meng dit zorgvuldig.

B. Meng Transparent A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

C. Voeg ongeveer 1,5 kg tot 1,8 kg zand N0,0-0,9 (afhankelijk van het oppervlak) voor 1 kg Transparent en meng het nog 1 minuut.

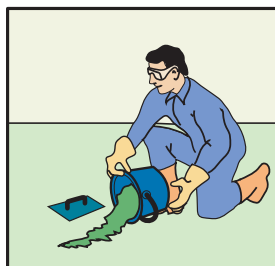
D. Giet het mengsel uit in kleine porties. Breng het gelijkmatig aan, met een dikte van 2 mm, met behulp van de gekartelde kant van de plakspaan.

E. Effen de coating met de platte kant van de plakspaan.

F. Roer het mengsel zorgvuldig voordat u de volgende portie uitgiet.

G. Verwijder de afdektape direct nadat u de coating hebt aangebracht.

H. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Gronden - snelle uitharding FC180

A. Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.

B. Meng FC180 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

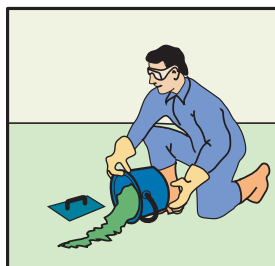
Opmerking! Meng niet meer dan 3 kg in verband met het snelle uithardingproces.

C. Breng FC180 rechtstreeks aan op het voorbehandelde oppervlak met behulp van een rubber spatel.

D. Strooi zand (N 0,0-0,9) over de aangebrachte laag tot deze volledig is bedekt en niet meer glimt. Opmerking! U moet direct nadat u 3 kg van het mengsel hebt aangebracht strooien.

E. Laat dit ongeveer 30 minuten uitharden bij een temperatuur van 18°C.

F. Als de laag uitgehard is (plakt niet meer) zuig dan het te veel aan zand weg met een stofzuiger.



Aanbrengen - snelle uitharding

A. Als pigment wordt gebruikt, voeg dan pigmentpoeder toe aan FC180-component A en meng dit zorgvuldig.

B. Meng FC180 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid. Opmerking! Meng niet meer dan 3 kg in verband met het snelle uithardingproces.

C. Voeg ongeveer 1,5 kg tot 1,8 kg zand N0,0-0,9 (afhankelijk van het oppervlak) voor 1 kg FC180 en meng dit gedurende 1 minuut zorgvuldig met de boormachine op lage snelheid.

D. Giet het mengsel uit in kleine porties. Breng het gelijkmatig aan, met een dikte van 2 mm, met behulp van de gekartelde kant van de plakspaan.

E. Effen de coating met de platte kant van de plakspaan.

F. Roer het mengsel zorgvuldig voordat u de volgende portie uitgiet.

G. Verwijder de afdektape direct nadat u de coating hebt aangebracht.

H. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 1 dag vrij van water.



Hellend oppervlak - snelle uitharding

Bij toepassing op een hellend oppervlak is een dikker epoxyharsmengsel nodig.

A. Voeg 2 handenvol Tixfiber toe per 1 kg gemengd FC180 en meng dit zorgvuldig.

B. Ga verder met stap C bij Aanbrengen - snelle uitharding FC180.



Toepassen in tanklokaal en melkput
Zuurbestendig, slijtvast, hygiënisch, anti-slip.

Benodigde apparatuur

Beschermende kleding	Emmers met een inhoud van 17 liter	Gekartelde plakspaan
Boormachine	Papierrollen en afvalzak	Handslijpsteen
Mengschoep	Weegschaal	Schoenen met spikes
Afdektape	Rollers en steel	

Systeemoverzicht

Klas- se	Methode	Producten	kg/ m ²	A : B	Dikte	Uithardings- tijd
***	Epoxyhars met standaard/ decorzand	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	2.0	48
		Transparent	1.3	2:1		
		Standaard zand/ decorzand	3.0			
***	Epoxyhars met standaard/ decorzand en toplaag	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	3.0	48
		Transparent	1.3	2:1		
		Standaard/ decorzand	4.0			
		Transparent-toplaag	0.3	2:1		
***	Snel uithardende epoxyhars met standaard/ decorzand en toplaag	FC180-epoxyhars als primer	0.3	2:1	3.0	12
		Standaard zand	0.5	2:1		
		FC180	1.3	2:1		
		Standaard zand	4.0			
		FC180 als toplaag	0.3	2:1		
Pigmentpoeder (optie)	0.08					



Hoe aanbrengen

Indien nodig repareren

Snelle uitharding!

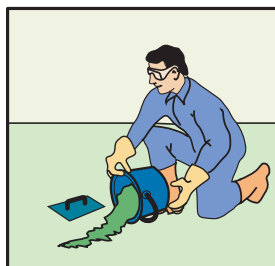
Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

- A.** Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.
- B.** Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.
- C.** Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.
- D.** Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



Gronden - normale uitharding

- A.** Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.
- B.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Bij het gebruik van DPM of 100% epoxyhars, NIET met water mengen. Breng deze primer binnen 20 minuten bij 18°C op het voorbereide oppervlak met een rubber spatel aan.
- D.** Voeg bij het gebruik van een primer op waterbasis 10% koud water toe en meng het gedurende ongeveer 1 minuut opnieuw. Breng de primer binnen 60 minuten bij 20°C met een roller aan op het voorbehandelde oppervlak. Laat dit gedurende 1,5 uur uitharden bij een temperatuur van 18°C.
- E.** Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- F.** Wacht tot het oppervlak droog genoeg is. Test dit door de primer aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is de primer droog genoeg.



Aanbrengen - normale uitharding

A. Meng Transparent A+B of FC180 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

Opmerking! Meng bij het gebruik van FC180 niet meer dan 3 kg in verband met het snelle uithardingproces.

B. Voeg ongeveer 1,8 kg zand toe (N 0,0-0,9 of decorzand) per 1 kg epoxyhars en meng dit zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

C. Giet het mengsel uit in kleine porties. Breng het gelijkmatig aan, met een dikte van 2 mm, met behulp van de gekartelde kant van de plakspaan.

D. Effen de coating met de platte kant van de plakspaan.

E. Roer het mengsel zorgvuldig voordat u de volgende portie uitgiet.



Strooien - in 1 stap

A. Verwijder de afdektape.

B. Gebruik schoenen met spikes om tijdens het strooien over het oppervlak te lopen.

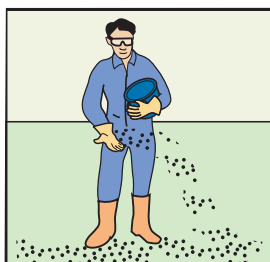
C. Strooi ongeveer 1 kg/m² zand (S 0,4-0,8 of decorzand) over de aangebrachte laag tot deze volledig is bedekt en niet meer glimt.

Opmerking! Bij gebruik van FC180-epoxyhars moet u direct nadat u 3 kg van het mengsel hebt aangebracht strooien.

D. Effen de coating met de platte kant van de plakspaan. Het verspreide zand moet licht worden bedekt door de epoxyhars.

Opmerking! Zorg dat het hele oppervlak wordt bedekt en er geen glimmende vloerdelen meer zijn - deze worden glad als ze nat zijn.

E. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Strooien - in 2 stappen

- A. Verwijder de afdektape.
- B. Gebruik schoenen met spikes om tijdens het strooien over het oppervlak te lopen.
- C. Strooi ongeveer 2 kg/m² zand (S 0,4-0,8 of decorzand) over de aangebrachte laag tot deze volledig is bedekt en niet meer glimt.

Opmerking! Bij gebruik van FC180-epoxyhars moet u direct nadat u 3 kg van het mengsel hebt aangebracht strooien.

Opmerking! Zorg dat het hele oppervlak wordt bedekt en er geen glimmende vloerdelen meer zijn - deze worden glad als ze nat zijn.

D. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 1 dag vrij van water.



Toplaag - in 2 stappen

- A. Verwijder al het losse kwartszand grondig met een stofzuiger.
- B. Slijp het oppervlak met een zware slijpsteen om scherpe stukjes te verwijderen.
- C. Zorgvuldig stofzuigen.

D. Meng Transparent A+B of FC180 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

Let op! FC180 kan gelig worden!

E. Breng de gemengde epoxyhars met de roller kruiselings op het oppervlak aan voor een volledige en dunne bedekking.

F. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toepassen in melkstal en op pad

Zuurbestendig, slijtvast, hygiënisch, anti-slip.

Benodigde apparatuur

Beschermende kleding	Emmers met een inhoud van 17 liter	Gekartelde plakspaan
Boormachine	Papierrollen en afvalzak	Handslijpsteen
Mengschoep	Weegschaal	Schoenen met spikes
Afdektape	Rollers en steel	

Systeemoverzicht

Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	A : B	Dikte	Uithardings-tijd
***	Epoxyhars met standaard/ decorzand en toplaag	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	3.0	48
		Transparent	1.3	2:1		
		Standaard zand/ decorzand	4.0			
		Transparent-toplaag	0.3	2:1		
***	Snel uithardende epoxyhars met standaard decorzand en toplaag	FC180-epoxyhars als primer	0.3	2:1	3.0	12
		Standaard zand	0.5			
		FC180	1.3	2:1		
		Standaard zand	4.0			
		FC180 als toplaag	0.3			
		Pigmentpoeder (optie)	0.08			



Hoe aanbrengen

Indien nodig repareren

Snelle uitharding!

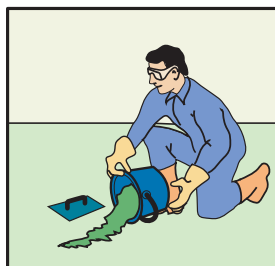
Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

- A.** Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.
- B.** Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.
- C.** Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.
- D.** Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



Gronden - normale uitharding

- A.** Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.
- B.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Bij het gebruik van DPM of 100% epoxyhars, NIET met water mengen. Breng deze primer binnen 20 minuten bij 18°C op het voorbereide oppervlak met een rubber spatel aan.
- D.** Voeg bij het gebruik van een primer op waterbasis 10% koud water toe en meng het gedurende ongeveer 1 minuut opnieuw. Breng de primer binnen 60 minuten bij 20°C met een roller aan op het voorbehandelde oppervlak. Laat dit gedurende 1,5 uur uitharden bij een temperatuur van 18°C.
- E.** Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- F.** Wacht tot het oppervlak droog genoeg is. Test dit door de primer aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is de primer droog genoeg.



Aanbrengen - normale uitharding

A. Meng Transparent A+B of FC180 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

Opmerking! Meng bij het gebruik van FC180 niet meer dan 3 kg in verband met het snelle uithardingproces.

B. Voeg ongeveer 1,8 kg zand toe (N 0,0-0,9 of decorzand) per 1 kg epoxyhars en meng dit zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

C. Giet het mengsel uit in kleine porties. Breng het gelijkmatig aan, met een dikte van 2 mm, met behulp van de gekartelde kant van de plakspaan.

D. Effen de coating met de platte kant van de plakspaan.

E. Roer het mengsel zorgvuldig voordat u de volgende portie uitgiet.



Strooien - in 2 stappen

A. Verwijder de afdektape.

B. Gebruik schoenen met spikes om tijdens het strooien over het oppervlak te lopen.

C. Strooi ongeveer 2 kg/m² zand (0,4-0,8 of decorzand) over de aangebrachte laag tot deze volledig is bedekt en niet meer glimt.

Opmerking! Bij gebruik van FC180-epoxyhars moet u direct nadat u 3 kg van het mengsel hebt aangebracht strooien.

Opmerking! Zorg dat het hele oppervlak wordt bedekt en er geen glimmende vloerdelen meer zijn - deze worden glad als ze nat zijn.

Voor hellende oppervlakken of oppervlakken waar koeverkeer plaatsvindt, wordt het aanbevolen Dynagrip-zand te mengen met het te verspreiden zand.

D. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toplaag - in 2 stappen

- A. Verwijder al het losse kwartszand grondig met een stofzuiger.
- B. Slijp het oppervlak met een zware slijpsteen om scherpe stukjes te verwijderen.
- C. Zorgvuldig stofzuigen.
- D. Meng Transparent A+B of FC180 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

Let op! FC180 kan gelig worden!

- E. Breng de gemengde epoxyhars met de roller kruiselings op het oppervlak aan voor een volledige en dunne bedekking.
- F. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toepassen Colour op wand en kantoorvloer

Zuurbestendig, slijtvast, hygiënisch, decoratief.

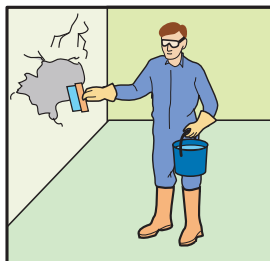
Benodigde apparatuur

Beschermende kleding
Boormachine
Mengschoep
Afdektape

Emmers met een inhoud van 17 liter
Papierrollen en afvalzak
Weegschaal
Rollers en steel

Systemoverzicht

Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	A : B	Dikte	Uithardings-tijd	
**	Colour met roller aangebracht	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	1.2	36	
		Colour-epoxyhars in 2 lagen	0.4	1:5			
***	Colour-epoxyhars met roller aangebracht met Decor flakes en toplaag	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	1.5	48	
		Colour-epoxyhars in 2 lagen	0.4	1:5			
		Decor flakes	0.017				
		Transparent-toplaag	0.3	2:1			



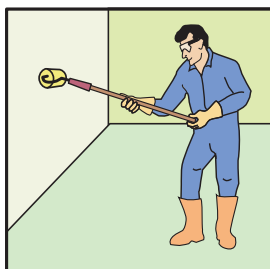
Hoe aanbrengen

Indien nodig repareren

Snelle uitharding!

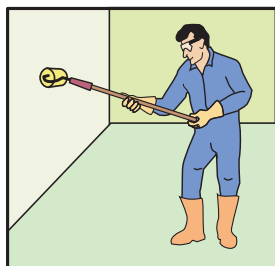
Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

- A.** Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.
- B.** Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.
- C.** Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.
- D.** Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



Gronden - normale uitharding

- A.** Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.
- B.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Bij het gebruik van DPM of 100% epoxyhars, NIET met water mengen. Breng deze primer binnen 20 minuten bij 18°C op het voorbereide oppervlak met een rubber spatel of roller aan.
- D.** Voeg bij het gebruik van een primer op waterbasis 10% koud water toe en meng het gedurende ongeveer 1 minuut opnieuw. Breng deze primer binnen 60 minuten bij 20°C op het voorbereide oppervlak met een rubber spatel of roller aan. Laat dit gedurende 1,5 uur uitharden bij een temperatuur van 18°C.
- E.** Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- F.** Wacht tot het oppervlak droog genoeg is. Test dit door de primer aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is de primer droog genoeg.



Aanbrengen - Colour

A. Meng Colour A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

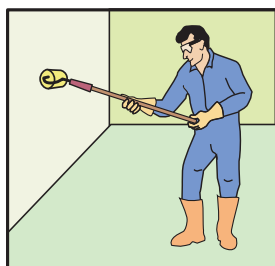
B. Voeg 10% koud water toe en meng opnieuw gedurende ongeveer 1 minuut.

C. Breng binnen 30 minuten de eerste laag kruiselings aan met de roller.

D. Wacht tot de eerste laag voldoende droog is, maar wacht niet langer dan 24 uur. Test dit door de Colour aan te raken. Als u geen vlekken op uw hand krijgt, is deze droog genoeg. Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.

E. Breng de tweede laag Colour aan zoals beschreven bij stappen A tot C.

F. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toplaag en Decor flakes

A. Blaas de decor flakes direct in de tweede laag nadat deze met de roller is aangebracht en nog nat is.

B. Wacht tot de tweede laag voldoende droog is, maar wacht niet langer dan 24 uur.

C. Meng Transparent A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.

D. Breng de gemengde epoxyhars met de roller kruiselings op het oppervlak aan voor een volledige en dunne bedekking. Vermijd omlaagvallende druppels.

E. Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toepassen op silovloer

Glad, hygiënisch oppervlak, bestand tegen zuur en slijtage.

Benodigde apparatuur

Beschermende kleding
Boormachine

Afdektape
Emmers met een inhoud van 17 liter

Rollers en steel
Gekartelde plakspaan

Mengschoep
Schijffrees

Papierrollen en afvalzak
Weegschaal

System overzicht

Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	A : B	Dikte	Uithardings-tijd
**	Epoxyhars met roller aangebracht	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	1.2	36
		A500-epoxyhars in 2 lagen	0.5	3:1		
***	Epoxyhars met standaard zand	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	2.0	24
		Transparent	1.3	2:1		
		Standaard zand	2.0			
		Pigmentpoeder (optie)	0.08			



Hoe aanbrengen

Indien nodig repareren

Snelle uitharding!

Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

- A.** Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.
- B.** Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.
- C.** Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.
- D.** Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



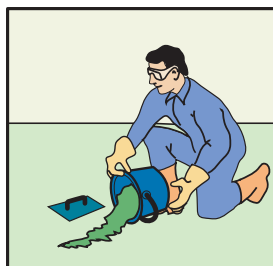
Gronden

- A.** Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.
- B.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Bij het gebruik van DPM of 100% epoxyhars, NIET met water mengen. Breng deze primer binnen 20 minuten bij 18°C op het voorbereide oppervlak met een rubber spatel aan.
- D.** Voeg bij het gebruik van een primer op waterbasis 10% koud water toe en meng het gedurende ongeveer 1 minuut opnieuw. Breng de primer binnen 60 minuten bij 20°C met een roller aan op het voorbehandelde oppervlak. Laat dit gedurende 1,5 uur uitharden bij een temperatuur van 18°C.
- E.** Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- F.** Wacht tot het oppervlak droog genoeg is. Test dit door de primer aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is de primer droog genoeg.



(Alt. 1) A500 aanbrengen

- A.** Meng A500 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- B.** Breng binnen 30 minuten de eerste laag kruiselings met de roller aan op het voorbehandelde oppervlak.
- C.** Wacht tot de eerste laag voldoende droog is, maar wacht niet langer dan 24 uur. Test dit door de A500 aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is deze droog genoeg. Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- D.** Breng de tweede laag A500 aan zoals beschreven bij stappen A-C.
- E.** Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



(Alt. 2) Transparent aanbrengen

- A.** Als pigment wordt gebruikt, voeg dan pigmentpoeder aan Transparent-component A toe en meng dit zorgvuldig.
- B.** Meng Transparent A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Voeg ongeveer 1,5 kg tot 1,8 kg zand N 0,0-0,9 (afhankelijk van het oppervlak) voor 1 kg Transparent en meng het nog 1 minuut.
- D.** Giet het mengsel uit in kleine porties. Breng het gelijkmatig aan, met een dikte van 2 mm, met behulp van de gekartelde kant van de plakspaan.
- E.** Effen de coating met de platte kant van de plakspaan.
- F.** Roer het mengsel zorgvuldig voordat u de volgende portie uitgiet.
- G.** Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toepassen op silowand

Glad, hygiënisch oppervlak, bestand tegen zuur en slijtage.

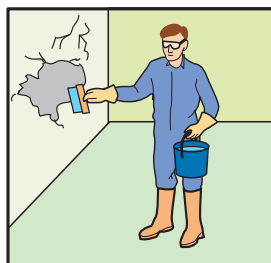
Benodigde apparatuur

Beschermende kleding
Boormachine
Mengschoep
Afdektape

Emmers met een inhoud van 17 liter
Papierrollen en afvalzak
Weegschaal
Rollers en steel

Systeem overzicht

Klasse	Methode	Producten	kg/m ²	A : B	Dikte	Uithardings-tijd
**	Epoxyhars met roller aangebracht	Primer 100% epoxyhars	0.3	10:6	1.2	36
		A500-epoxyhars in 2 lagen	0.5	3:1		



Hoe aanbrengen

Indien nodig repareren

Snelle uitharding!

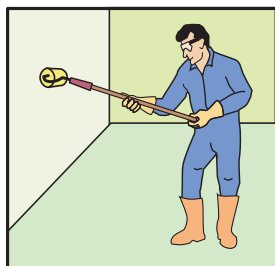
Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

A. Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.

B. Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.

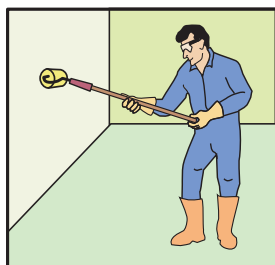
C. Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.

D. Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



Gronden

- A.** Breng afdektape rondom de zaagsnede aan.
- B.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- C.** Bij het gebruik van DPM of 100% epoxyhars, NIET met water mengen. Breng deze primer binnen 20 minuten bij 18°C op het voorbereide oppervlak met een roller aan.
- D.** Voeg bij het gebruik van een primer op waterbasis 10% koud water toe en meng het gedurende ongeveer 1 minuut opnieuw. Breng de primer binnen 60 minuten bij 20°C met een roller aan op het voorbehandelde oppervlak. Laat dit gedurende 1,5 uur uitharden bij een temperatuur van 18°C.
- E.** Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- F.** Wacht tot het oppervlak droog genoeg is. Test dit door de primer aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is de primer droog genoeg.



A500 aanbrengen

- A.** Meng A500 A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- B.** Breng binnen 30 minuten de eerste laag kruiselings met de roller aan op het voorbehandelde oppervlak.
- C.** Wacht tot de eerste laag voldoende droog is, maar wacht niet langer dan 24 uur. Test dit door de A500 aan te raken, als er geen vlekken op de hand komen, is deze droog genoeg. Zorg voor goede ventilatie. Een lagere temperatuur resulteert in een langere uithardingstijd.
- D.** Breng de tweede laag A500 aan zoals beschreven bij stappen A-C.
- E.** Wacht tot het oppervlak droog en uitgehard is voordat u het gebruikt. Houd de nieuwe oppervlaktecoating gedurende ten minste 2 dagen vrij van water.



Toepassen bij voerbakken en panelen

Voor het bevestigen van panelen op hout en beton.

Benodigde apparatuur

Beschermende kleding
Boormachine
Mengschoep
Spatel

Schijffrees
Papierrollen en afvalzak
Weegschaal

System overzicht

Klasse	Methode	Producten	A : B : C	Uithardingstijd
**	Montage	Fix	0,88 x A + 0,22 x B + 1,90 x C	15



Hoe toepassen

Vorbereiding

Snelle uitharding!

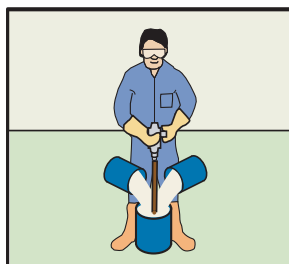
Als het beton beschadigd is of er zitten scheuren in van 2-10 mm, dan moet het oppervlak gerepareerd worden voordat de primer wordt aangebracht.

A. Verwijder al het vuil en gebroken delen. Stofzuig de plekken zorgvuldig.

B. Meng 1 kg FC180, 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1 handvol Tixfiber.

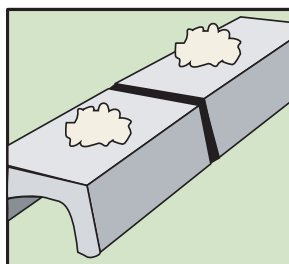
C. Breng dit mengsel direct aan en effen het oppervlak met een gekartelde plakspaan.

D. Laat de laag gedurende ongeveer 20 minuten drogen bij een temperatuur van 18°C. Zorg voor goede ventilatie.



Mengen

- A.** Meng Fix A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- B.** Voeg component C toe en meng dit andere minuut. Breng het mengsel direct aan.



Voerbak bevestigen aan de vloer

- A.** Breng drie klompjes Fix aan op de onderkant van de voerbak.
- B.** Plaats de voerbak op de gewenste locatie en gebruik een koord om ervoor te zorgen dat de bak waterpas staat. Laat een ruimte van 5 mm tussen de voerbak en de vloer open.
- C.** Vul deze ruimte op met het Fix-mengsel. Gebruik een spatel voor het afreien en vullen van de openingen.



De uiteinden van een voerbak vastzetten

- A.** Breng een streep Fix aan (ongeveer 0,3 kg/strekkende meter) op het opgeruwde oppervlak van de voerbak.
- B.** Druk het eindstuk stevig tegen het mengsel.
- C.** Rei het mengsel met een spatel aan beide kanten van het eindstuk af.



Vezelcement panelen vastzetten

- A.** Plaats het paneel.
- B.** Breng Fix aan en druk deze in de groeven en de hoeken.
- C.** Rei het mengsel met een spatel aan beide kanten van het paneel af. Verbruik ongeveer 0,4 kg/strekkende meter.

Tips

Uitstekende hoeken en randen moeten extra worden verstevigd. Boor ondiepe gaten met een klopboor of slijp groeven (met een schijfslijpmachine met slijpschijf) voor diepere en sterkere verankering van het hechtmiddel (klinknagel-effect).



Reparatie

Indien nodig.

Benodigde apparatuur

Beschermende kleding
Boormachine

Schijffrees
Emmers met een inhoud van 17 liter

Weegschaal
Rollers en steel

Mengschoep

Papierrollen en afvalzak

Gekartelde plakspaan

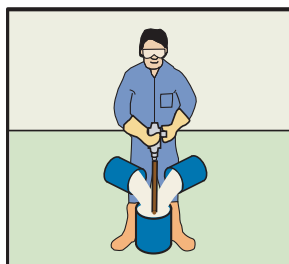
Systemoverzicht

Klasse	Methode	Producten	A : B	Uithardingstijd
***	Reparatie op basis van epoxyhars	FC180 Standaard zand N 0,0-0,9 Tixfiber	2:1	1/2 uur
***	Reparatie op basis van cement	Primer 100% epoxyhars Repair	10:6	Nat houden 3 uur



Vorbereiding

De oppervlakken die aan elkaar moeten worden bevestigd, moeten grondig worden gereinigd. Los materiaal, zoals cementstof en vet, moet worden verwijderd. Gladde voegoppervlakken in panelen en vloeren moeten worden opgeruwd voor optimale hechting. Gebruik een schijflijpmachine die is voorzien van een snijschijf of een slijpschijf. Maak het oppervlak van het beton ruwer of voorzie het van groeven op die plek waar de hechting moet worden toegepast. Zorg ervoor dat al het stof weggeblazen of opgezogen is.



Reparatie op basis van epoxyhars - FC180

Aanbrengen

- A.** Meng FC180 A en B, 2:1 (maximaal 3 kg) gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- B.** Voeg per 1 kg gemengd FC180-epoxyhars ongeveer 1,5 kg zand (N 0,0-0,9) en 1-2 handenvol Tixfiber toe.
- C.** Meng dit gedurende 1 minuut tot een homogene massa. Voeg voor een dikkere substantie meer Tixfiber toe.
- D.** Breng de homogene massa direct na het mengen aan.
- E.** De uithardingtijd is ongeveer 20 minuten bij 18°C.
- F.** Zorg voor goede ventilatie.

Reparatie op basis van cement

Gronden

- A.** Meng Primer A+B zorgvuldig gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid.
- B.** Voeg geen water toe!
- C.** Breng binnen 10 minuten met de roller primer aan op het voorbehandelde oppervlak.
- D.** Zorg dat de Primer nog nat is wanneer u Repair aanbrengt.

Aanbrengen

- A.** Meng 20 kg Repair met 4,5 liter koud water gedurende ongeveer 1 minuut met de boormachine op lage snelheid. (Voor reparatie van een muur gebruikt u ongeveer 3,5 liter water)
- B.** Breng het Repair-mengsel direct aan op de Primer "nat op nat" en smeer dit uit met een houten of stalen plakspaan.
- C.** Laat het mengsel gedurende ongeveer 3 uur uitharden bij 18°C en zorg voor een goede ventilatie.

