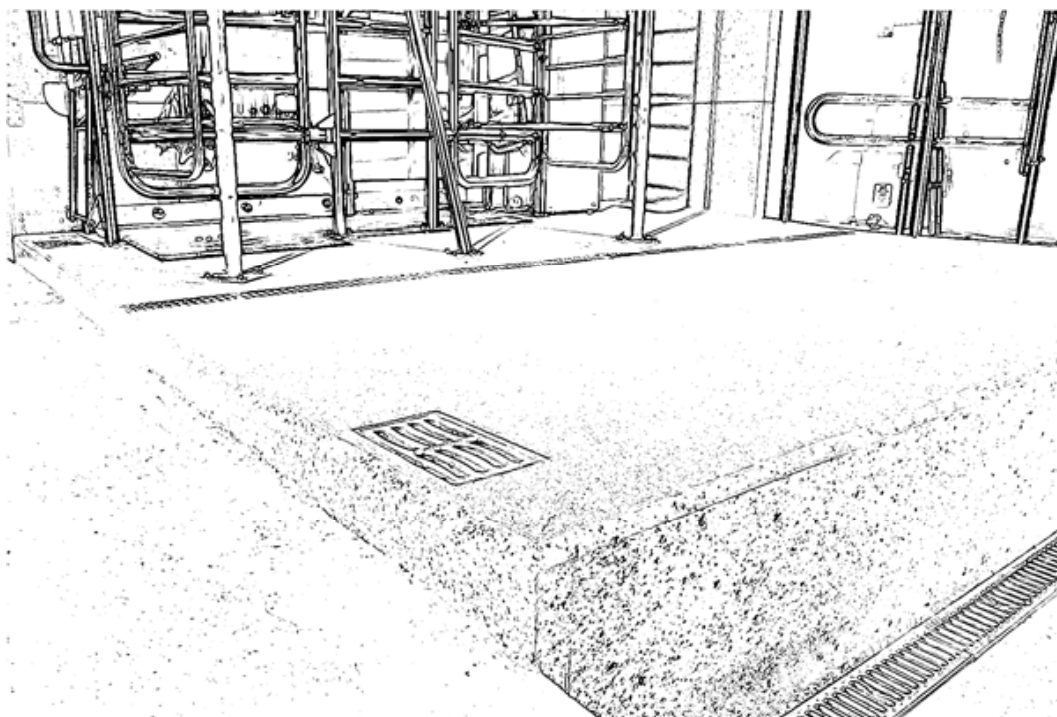


# MEMO – Norsk

## DeLaval Surface Coating







## Innholdsfortegnelse

DeLaval Surface Coating .....	1
Sikkerhetstiltak .....	1
Sikkerhetsinstruksjoner .....	1
Internasjonale sikkerhetsinstruksjoner .....	1
Hvis noe skulle skje .....	2
Organiser arbeidet .....	2
Verneutstyr .....	3
Generell beskrivelse .....	5
Hvilke materialer kan behandles? .....	5
Hvor bruke Surface Coating? .....	5
Produktutvalg .....	6
Løsningsoversikt .....	8
Produktinformasjon .....	11
Kjemisk testing .....	11
DeLaval Surface coating, Primer 100% epoksy .....	13
DeLaval Surface coating, primer DPM .....	15
DeLaval Surface Coating, Primer .....	17
DeLaval Surface Coating, Colour .....	19
DeLaval Surface Coating, Transparent .....	21
DeLaval Surface Coating, FC180 .....	23
DeLaval Surface Coating, A500 .....	27
DeLaval Surface coating, Natursand .....	29
DeLaval Surface Coating, Dekorsand .....	31
DeLaval Surface Coating, Dekorstrø .....	33
DeLaval Surface Coating, Pigmentpulver .....	35
DeLaval Surface Coating, Repair .....	37
DeLaval Surface Coating, Fix .....	39
DeLaval Surface coating Tixfiber .....	41
DeLaval Surface Coating, Additive .....	43
DeLaval Surface Coating .....	45
Installasjon .....	45



---

Forarbeid før påføring av DeLaval surface coating.....	45
Sjekk tilstanden til underlaget.....	45
Duggpunkt (°C) ved forskjellige relative fuktigheter (RH) .....	46
Forarbeid, steg for steg .....	48
Forarbeid nye betonggulv .....	49
Forarbeid gamle betonggulv .....	50
Forarbeid tidligere behandlet gulv .....	51
Forarbeid nye betongvegger eller mursteiner.....	52
Forarbeid gamle betongvegger eller mursteiner.....	53
Forarbeid tidligere behandlede betongvegger, mursteiner.....	54
Forarbeid på gamle fliser .....	55
Forarbeid nytt treverk .....	56
Forarbeid gammelt treverk .....	57
Forarbeid tidligere behandlet treverk.....	58
Påføringsinstruksjoner for ulike områder .....	59
Bruksinstruksjoner - generelt.....	60
Påføring fórbrettbelegg	
Hva trenger du?.....	61
Påføring melkerom og melkegrav.....	65
Påføring på melkestall og gang .....	69
Bruk Colour for vegg og kontorgulv .....	73
Påføring på silogulvet .....	76
Påføring på silovegg .....	79
Påføringsbrett og paneler .....	81
Reparasjon .....	83



### DeLaval Surface Coating

#### Sikkerhetstiltak

---



**Advarsel!** Kjemikalier må alltid håndteres varsomt. Dette gjelder også for DeLaval Surface Coating. Personer med følsom hud kan få hudproblemer når de arbeider med epoksybaserte stoffer.

Derfor må alle som arbeider med DeLaval Surface Coating, alltid ha på seg egnede beskyttelsesklær. Det vil si kjeledress, vernehansker, vernebriller og, hvis det er nødvendig, en pustemaske.

Helse- og sikkerhetsanbefalingene må alltid følges.

---

#### Har du spørsmål om beskyttelsestiltak eller produktinformasjon?

Ta gjerne kontakt med en ansvarlig person som kan hjelpe deg.

Tenk på din egen helse - du har den bare én gang!

#### Sikkerhetsinstruksjoner

##### Blanding

Vernebriller med sideskjermer må brukes der det er fare for sprut.

##### Arbeid

Vernehansker skal brukes under arbeid med sammensatte materialer. Ikke rot - hold alt rent - organiser arbeidet.

#### Internasjonale sikkerhetsinstruksjoner

Hvis du ønsker flere instruksjoner om hvert produkt, kan du se de internasjonale og lokale sikkerhetsforskriftene i mappen.



### Førstehjelp

Hvis noe skulle skje

#### **Sprut i øynene**

Skyll under rennende vann i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

#### **Søl på huden**

Fjern det sølte stoffet umiddelbart, og vask deretter grundig med såpe og vann.

#### **Svelging**

Drink vann umiddelbart. Unngå å kaste opp. Oppsøk lege.

### Organiser arbeidet

#### **Oppbevaring av produktene**

Stoffet må lagres nært til arbeidsområdet og i romtemperatur (20°C).

#### **Arbeidsområder**

Sørg for separate områder, ett område for blanding, et annet for oppbevaring i romtemperatur og en sekk for tom emballasje og avfall.

#### **Arbeidsforberedelser**

Gni inn hendene med hudkrem. Ta på deg verneutstyr som:

- Overaller, hansker, vernebriller, vernemaske, knebeskyttere

#### **Etter blanding**

Sett dekslene eller lokkene tilbake på den tomme emballasjen, og legg den i den aktuelle avfallssekken.

#### **Under arbeidet**

Hold arbeidsområdet rent. Du må ikke spise, drikke eller røyke mens du håndterer epoksyprodukter.

#### **Etter arbeidet**

Legg tomme beholdere, koster, ruller og teip i avfallssekken. Rengjør blandeplassen. Skift ut skitne klær, og rengjør verktøyet med aceton etter bruk. Vask hud og hender med såpe og vann.

#### **Avfall**

**Merk!** Av miljøhensyn må reststoffer blandes sammen og herde før de kastes.



### Verneutstyr

#### Kjeledress

- Med lange ermer og ben.
- Det beste er om du har en egen kjeledress til arbeid med DeLaval Surface Coating (og deretter skifte igjen når arbeidet er ferdig).



#### Vernehansker

Artikkelnummer:

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

- Laget av PVC.
- Lange hanskekrager som dekker underarmen.



#### Vernebriller

Nr. 97164419

- Skal beskytte hele området rundt øynene og være utstyrt med sideskjermer.
- Skal alltid brukes når du håndterer DeLaval Surface Coating.



#### Pustemaske

Nr. 99944886

- Brukes ved behov, spesielt for personer som er følsomme overfor epoksyprodukter og i rom med dårlig luftventilasjon.



#### Knebeskyttere

Nr. 99944888

- Bruk knebeskyttere når du skal arbeide med gulv.





## DeLaval Surface Coating

### Generell beskrivelse

*DeLaval Surface Coating er en komplett serie med produkter som brukes når du skal gi betongvegger og -gulv en beskyttende, hygienisk og pen overflate.*

De ulike produktene gir en rekke løsninger for å gi et bestemt område den ønskede overflatestrukturen og fargen.

Alle overflater som er behandlet med Surface Coating, er svært syrebestandige, noe som hindrer skader på betongen. Ved å tilsette sand i gulvbelegget, blir overflaten ru og sklisikker.

Alle produktene er fri for løsemidler og lukt.

### Hvilke materialer kan behandles?

- Betong
- Murstein
- Tre
- Fliser
- Gips

### Hvor bruke Surface Coating?

*Alle gulv og vegger på gården kan få en overflate som tilfredsstillende de spesielle kravene.*

#### **Fôrbrett**

Fôrbrett får hard medfart av fôr, mekanisk behandling og silosyrer. Det trenger en overflate som er hygienisk, holdbar og lett å holde ren.

#### **Melkeromsgulv**

Gulvet på melkerommet blir angrepet av lakserende syre, høytrykksvasking, regjøringsmiddel med syre osv. Det trenger en hygienisk og sklisikker overflate som er lett å rengøre.





## Generell beskrivelse

<b>Melkestall og melkegrav</b>	Melkestallgulvet utsettes for møkk, vaskemidler, spenedyppemidler, høytrykksvasking og daglig kuttrafikk. Det trenger en sklisikker overflate som er lett å holde ren, bestandig mot vaskemidler og som tåler høytrykksvasking.
<b>Vegger i fjøs, melkerom og melkestall</b>	Veggene utsettes for møkk, etsende kjemikalier og høytrykksvasking. De trenger en overflate som er lett å holde ren og som tåler kjemikalier og daglig høytrykksvasking. For kjemisk bestandighet kreves et toppbelegg.
<b>Silovegger</b>	Siloveggene utsettes for fôr og silosyrer. De trenger en hygienisk overflate som gjør rengjørings- og pakkearbeidet lett. Overflaten må også være bestandig mot kjemiske og mekaniske angrep.
<b>Silogulv</b>	Også silogulvet utsettes for fôr og silosyrer. Mugg kan få fotfeste hvis overflaten er ujevn. Det trenger en hygienisk og holdbar overflate. Overflaten må også være bestandig mot kjemiske og mekaniske angrep.
<b>Kontor og garderobe</b>	Kontor- og garderobegulvene blir fort møkkete og slitte. De må være lett å holde rene, og med dekorsand eller dekorstrø blir de også pene.
<b>Reparere skadet betong</b>	Med DeLaval Surface Coating kan du utføre holdbare reparasjoner av skadet betong. Det er viktig å reparere betongen før den normale påføringen starter.

## Produktutvalg

Produktserien med DeLaval Surface Coating inneholder følgende produkter:

<b>Primer</b>	Males på som grunning før du bruker DeLaval Surface Coating, for å binde underlaget og for å sikre et godt feste til dekkmalingen. Bruk en primer av 100% epoksy for alle tørre underlag. Bruk DPM (fuktsikker membran) for nytt fuktunderlag eller som en fuktmembran.
---------------	---



## Generell beskrivelse

<b>Colour</b>	For maling av vegger i melkerom, melkestaller og gulv i kontorrom. Det kreves to strøk hvis det brukes lyse farger.
<b>Transparent</b>	For gulv i melkeproduksjon, på førbrett, i melkestaller og melkerom. Brukes som toppstrøk der hvor man ønsker slitesterke belegg av høy kvalitet.
<b>FC180</b>	For maling av gulv i melkeproduksjon, på førbrett, melkestaller og melkerom. Den raske herdingen gjør at man kan bruke det påførte belegget samme dag. I kombinasjon med fargepulver, kan du bruke den som et hurtigherdede toppstrøk. Sammen med Tixfiber brukes det også til reparasjon av skadet betong.
<b>A500</b>	Som et tykt lag maling på silovegger og andre overflater som krever høy syrebestandighet, f.eks. førbrett. Påføres med to strøk.
<b>Sand</b>	Natursand er én av hovedkomponentene i gulvbehandlingen. Den bygger opp strukturen og gir en sklisikker overflate. Dekorsand har de samme egenskapene som naturlig sand og blir blandet inn for å lyse opp rommene.
<b>Dekorstrø</b>	For et behagelig utseende i kombinasjon med farge eller A500.
<b>Pigmentpulver</b>	Fargepigmentet er for å gi farge til gulvbehandlingen og for FC180 når denne brukes som toppstrøk.
<b>Repair</b>	Reparere i gulv og på vegger.
<b>Fix</b>	For liming/fuging av krybber og førbrettelemnter, betongskiller og som rustbeskyttelse av innredningens nederste del.
<b>Tixfiber</b>	Et tiksotropisk middel som gjør epoksyen tykkere (høyere viskositet). Det trenges for å danne et avrundet ledd mellom veggen og gulvet. Det brukes også sammen med FC180 til reparasjon av skadet betong.
<b>Additive</b>	For påføring av ny epoksy på gammel herdet epoksy. Garanterer perfekt vedheft mellom epoksy lagene.



### Løsningsoversikt

FÖRBRETT / SILOGULV / SILOVEGG				
Syrebestandig, bestandig mot rimelig slitasje, hygienisk, jevn overflate				
Klas-se	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup> /strøk	Kommentarer
**	Rulle på A500	Primer 100% epoksy	0.3	Rimelig alternativ med høy syrebestandighet. Overflaten kan brukes etter 36 timer. Tykkelse 1,2 mm.
		A500 med 2 strøk	0.5	
***	Epoksy lag med standard sand	Primer 100% epoksy	0.3	Utmerket hygienisk føringsoverflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, bestandig mot sterk syre. Overflaten kan brukes etter bare 24 timer. Tykkelse 2 mm.
		Transparent	1.3	
		Naturlig sand	2.0	
		Pigmentpulver valgfritt	0.08	
***	Hurtigherdende epoksy lag iblandet standard sand	FC180 som primer	0.3	Utmerket hygienisk føringsoverflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, bestandig mot sterk syre. Fordi den er hurtigherdende kan overflaten brukes etter bare 8 timer. Tykkelse 2 mm. FC180 blir gulaktig når den brukes uten pigmentpulver.
		Naturlig sand	0.5	
		FC180	1.3	
		Naturlig sand	2.0	
		Pigmentpulver valgfritt	0.08	



GULVOMRÅDER: MELKEROM / MELKESTALL / MELKEGRAV / KONTOR og GARDEROBE				
Syrebestandig, bestandig mot rimelig slitasje, hygienisk, sklisikker overflate				
Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup> / strøk	Kommentarer
**	Epoksy med naturlig sand/dekorsand	Primer 100% epoksy	0.3	Utmerket hygienisk overflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, syrebestandig. Overflaten kan brukes etter 48 timer. Tykkelse 2 mm.
		Transparent	1.3	
		Naturlig/dekorsand	3.0	
**	Normalt herdende belegg med Dekorsand	Primer 100% epoksy	0.3	Utmerket hygienisk overflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, syrebestandig. Overflaten kan brukes etter 48 timer. Tykkelse 2 mm.
		Transparent	1.3	
		Dekorsand	3.0	
***	Normalt herdende epoksy med dekorsand og toppstrøk	Primer 100% epoksy	0.3	Utmerket hygienisk og sklisikker overflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, bestandig mot sterk syre. Overflaten kan brukes etter 48 timer. Tykkelse 3 mm.
		Transparent	1.3	
		Naturlig/dekorsand	4.0	
		Transparent topplakk	0.3	
***	Normalt herdende belegg med dekorsand og topplakk	Primer 100% epoksy	0.3	Utmerket hygienisk og sklisikker overflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, bestandig mot sterk syre. Overflaten kan brukes etter 48 timer. Tykkelse 3 mm.
		Transparent	1.3	
		Dekorsand	4.0	
		Toppstrøk med Transparent	0.3	
***	Hurtigherdende med naturlig sand og toppstrøk	FC180 som primer	0.3	Utmerket hygienisk og sklisikker overflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, bestandig mot sterk syre. Fordi den er hurtigherdende kan overflaten brukes etter bare 12 timer. Tykkelse 3 mm. FC180 blir gulaktig når den brukes uten pigmentpulver.
		Naturlig sand	0.5	
		FC180	1.3	
		Naturlig sand	4.0	
		FC180 som toppstrøk	0.3	
		Pigmentpulver valgfritt	0.08	



COLOUR GULV / VEGG				
Syrebestandig, bestandig mot rimelig slitasje, hygienisk og dekorativ				
Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup> / strøk	Kommentarer
**	Colour rullet på	Primer 100% epoksy	0.3	God, dekorativ overflatebeskyttelse for kontor og garderobe. Tykkelse 1,2 mm.
		Farge med 2 strøk	0.4	
***	Colour rullet på med dekorstrø og toppbelegg	Primer 100% epoksy	0.3	Utmerket hygienisk overflate. Holdbar, lett å rengjøre, bestandig mot rimelig slitasje, bestandig mot sterk syre. Overflaten kan brukes etter 48 timer. Tykkelse 1,5 mm.
		Farge med 2 strøk	0.4	
		Dekorstrø	0.017	
		Toppstrøk med Transparent	0.3	



### DeLaval Surface Coating

#### Produktinformasjon



DeLaval Surface Coating egner seg til bruk innen jordbruket, der det stilles store krav til slitestyrke, vedheft, hygiene, sklisikkerhet og kjemisk bestandighet.

Surface Coating-produktene er to-komponentprodukter. Ingen av dem inneholder løsemidler eller lukt, noe som betyr at produktene kan brukes innendørs, selv når besetningen er til stede. DeLaval Surface Coating er ikke brennbart.

Produktene har svært gode vedheftsegenskaper til andre konstruksjonsmaterialer, slik som betong, murstein, tre og fliser. Reparasjoner utføres like før påføringen starter. Et riktig påført DeLaval Surface Coating vil ha svært lang levetid.

Kvaliteten på sluttresultatet avhenger i stor grad av om forberedelsene og om selve påføringen er riktig utført som beskrevet i denne systemboken.

Syrebestandigheten til DeLaval Surface Coating er et effektivt vern mot syreangrep og sikrer en mye lengre levetid for reparerte og dekte betongområder.

DeLaval Surface Coating er produsert i overensstemmelse med ISO 9001-standardene, med høy kvalitet og hyppige inspeksjoner.

#### Kjemisk testing

Den kjemiske bestandigheten er testet for de fleste produkter, og resultatene fremgår av følgende produktinformasjonsark.





### DeLaval Surface coating, Primer 100% epoksy



DeLaval Surface coating Primer 100% epoksy er en **tøkomponent 100% epoksy primer**. **Primer brukes alltid som grunning før det påføres noe annet Surface Coating-produkt.**

**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

**Bruksområde**

Brukes til å sikre det beste festet til underlaget. Primer brukes alltid som grunning før det påføres noe annet DeLaval Surface Coating-produkt. Pass på at underlaget har fått rett forbehandling.

**Kjemisk bestandighet**

Ikke relevant.

**Blandingsforhold**

Må ikke tynnes ut med vann! 10 deler med komponent A (base) blandet med 6 del komponent B (herder) etter vekt. *Gå til blandetabellen under.*

**Forbruk**

Ca. 0,3 kg/ m<sup>2</sup>

**Miljø**

Produktet er ikke brennbart og uten løsemidler. Det gir ingen lukt eller smak.

**Arbeidstemperatur**

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom 10°C og +25°C. Det er også viktig at forskjellen i temperatur mellom underlaget og luften rundt aldri er mer enn 5°C.

**Brukstid**

Høyere temperatur betyr kortere virketid. Det blandede produktet må brukes innen 15 minutter ved +25°C, 20 minutter ved +18°C og 40 minutter ved +10°C.

**Herdetid**

3 timer ved +25°C, 4 timer ved +18°C og 24 timer ved +10°C. Tørre værforhold og god ventilasjon er nødvendig for at tidene som er nevnt over vil være aktuelle. Helt herdet etter 5–7 dager ved +20°C, lenger ved lavere temperaturer.

**Farge**

Klar/gulaktig.

**Rengjøring av verktøy**

Vask umiddelbart etter bruk med løsemidler, f.eks. aceton.

**Oppbevaring**

12 måneder i uåpnet emballasje.



Blandetabell viser per kg komponent		
Totalt	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	3.0



### DeLaval Surface coating, primer DPM



DeLaval Surface coating primer DPM (fuktsikker membran) er en tokomponents 100% epoksy primer for bruk på fuktig og våt betong.

Primer brukes alltid som grunning før det påføres noe annet Surface Coating-produkt.

Art.nr.

91356910

8,0 kg

5,0 kg A + 3,0 kg B

#### Bruksområde

Brukes som grunning og gir utmerket feste på fuktig og ny betong (3-4 dager gammel) og stål. Hvis noen tørre områder oppstår, bland inn ekstra DPM Primer. Hvis betongen er svært porøs og også når den brukes som fuktsperre, anbefales to strøk på 0,35 kg/m<sup>2</sup> hver. Pass på at underlaget har fått rett forbehandling.

#### Kjemisk bestandighet

Ikke relevant.

#### Blandingsforhold

Må ikke tynnes ut med vann! 10 deler med komponent A (base) blandet med 6 del komponent B (herder) etter vekt. *Gå til blandetabellen under.*

#### Forbruk

Til normal bruk kan brukes omtrent 0,35 kg/m<sup>2</sup>. Til fuktsperre eller ved bruk av porøs betong, må du bruke to strøk med 0,35kg/ m<sup>2</sup> på hvert strøk.

#### Miljø

Produktet er ikke brennbart og uten løsemidler. Det gir ingen lukt eller smak.

#### Arbeidstemperatur

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom 10°C og +25°C. Det er også viktig at forskjellen i temperatur mellom underlaget og luften rundt aldri er mer enn 5°C.

#### Brukstid

Høyere temperatur betyr kortere virketid. Det blandede produktet må brukes innen 40 minutter ved +25°C, 50 minutter ved +18°C og 90 minutter ved +10°C.

#### Herdetid

6 timer ved +25°C, 9 timer ved +18°C og 24 timer ved +10°C. Tørre værforhold og god ventilasjon er nødvendig for at tidene som er nevnt over vil være aktuelle. Helt herdet etter 5–7 dager ved +20°C, lenger ved lavere temperaturer.

#### Farge

Klar/gulaktig.

#### Rengjøring av verktøy

Vask umiddelbart etter bruk med løsemidler, f.eks. aceton.

#### Oppbevaring

12 måneder i uåpnet emballasje.



# DeLaval Surface coating, primer DPM

## Produktinformasjon

Blandetabell viser per kg komponent		
Totalt	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	3.0



### DeLaval Surface Coating, Primer



DeLaval Surface coating Primer er en hurtigherdende to-komponentgrunning som tynnes ut med vann før bruk. Primer brukes alltid som grunning før det påføres noe annet Surface Coating-produkt.

Art.nr.

91356804

6 kg

3,0 kg A + 3,0 kg B

#### Bruksområde

Brukes til å sikre vedheft til underlaget. Primer brukes alltid som grunning før det påføres noe annet DeLaval Surface Coating-produkt. Sørg for at underlaget prepareres riktig.

#### Kjemisk bestandighet

Ikke relevant.

#### Blandingsforhold

1 del komponent A (base) blandet med 1 del komponent B (herder) etter vekt. Tynn ut med 10 % kaldt vann til væskekonsistens.

#### Forbruk

Ca. 0,2 kg/ m<sup>2</sup>.

#### Miljø

Vannoppløselig, ikke-brennbar, ingen lukt og ingen smak.

#### Arbeidstemperatur

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C.

#### Brukstid

Det blandede produktet må brukes innen 60 minutter ved +18°C. Høyere temperatur betyr kortere virketid.

#### Tørketid

1 time ved +25°C, 2 timer ved +18°C og 4 timer ved +10°C. Tørre værforhold og god ventilasjon er nødvendig for at tidsrammene som er nevnt over skal kunne holdes. Helt herdet etter 5–7 dager ved 20°C, lenger ved lavere temperaturer.

#### Farge

Lys grå, halvglanset.

#### Rengjøring av verktøy

Vask med såpe og varmt vann.

#### Oppbevaring

12 måneder i uåpnet emballasje. Unngå frost.



# DeLaval Surface Coating, Primer

---

Produktinformasjon



### DeLaval Surface Coating, Colour



DeLaval Surface coating Colour er en tokomponent epoksymaling. Den gir en glanset overflate med svært god bestandighet mot normal slitasje.

**Art.nr.**

91356850	9 kg	Blå
91356851	9 kg	Hvit
91356852	9 kg	Rød
91356853	9 kg	Grønn
91356854	9 kg	Gul
91356855	9 kg	Blå-grå
91356856	9 kg	Elfenbenshvít
91356857	9 kg	Grå

9 kg struktur inneholder Komp A 1,5 kg + Komp B 7,5 kg.

**Bruksområde**

Brukes til å male betong- og treoverflater innendørs. Brukes hovedsakelig til vegger.

**Kjemisk bestandighet**

Høy bestandighet mot kjemikalier i konsentrasjoner som man normalt finner innen landbruk.

Misfarging kan skje ved kontakt med høykonsentrerte syrer. Sølte syrevaskemidler og andre konsentrerte kjemikalier må umiddelbart skylles av med vann.

Svært høy bestandighet mot kjemikalier, inkludert syrer, når Transparent er brukt som toppstrøk.

Unngå varmt vann og syresøl på overflaten de første 7 dagene.

**Blandingsforhold**

1 del komponent A (base) blandet med 5 deler komponent B (herder) etter vekt. Tynnes deretter ut med 10 % kaldt vann.

**Forbruk**

Ca. 0,2 kg/ m<sup>2</sup> per strøk. To strøk anbefales.

**Miljø**

Vannoppløselig, løsemiddelfri, ikke-brennbar, ingen lukt og ingen smak.

**Arbeidstemperatur**

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C. Høy relativ fuktighet >65 % kan føre til redusert glans.

**Brukstid**

Det blandede produktet må brukes innen 60 minutter ved +18 °C. Jo høyere temperaturen er, desto kortere er brukstiden.

**Tørketid**

5 timer ved +25 °C, 8 timer ved +18 °C, 16 timer ved +10 °C, De ovennevnte tidene forutsetter tørre værforhold og god ventilasjon. Fullt herdet etter 5-7 dager ved 20 °C.



# DeLaval Surface Coating, Colour

## Produktinformasjon

<b>Farge</b>	Hvit, elfenbenshvit, grå, blå-grå, blå, rød, grønn, gul.
<b>Rengjøring av verktøy</b>	Vask med såpe og varmt vann.
<b>Oppbevaring</b>	12 måneder i uåpnet emballasje. Unngå frost.

### Kjemisk bestandighet

Test	4 timer	1 dag	1 uke	4 uker
Ammoniakk 25 %	5	5	5	5
Bensin	4	3	2	2
Bremsevæske	5	4	4	3
Diesellolje	5	5	5	5
Destillert vann	5	5	5	5
Melkesyre, 50 %	5	4	2	2
Melkesyre, 100 %	5	4	2	2
Maurisyre, 10 %	3	2	2	2
Maurisyre, 20 %	4	3	2	2
Såpe	5	5	5	5
Salpetersyre, 20 %	5	4	2	2
Svovelsyre, 20 %	5	5	4	4
Saltsyre, 20 %	5	5	4	4
Tynnere	4	3	2	2
Vann	5	5	5	5
Eddiksyre, 20 %	4	3	2	2

- 1 ødelagt
- 2 sterkt påvirket (sprekker eller blærer)
- 3 påvirket (betydelige herdingsendringer, alvorlig misfarging)
- 4 lett påvirket (mindre herdingsendringer, noe misfarging)
- 5 upåvirket

#### Testmetode:

Testmengder, 100 x 100 x 2 mm, ble laget og herdet i 14 dager. Et beger på 250 ml med 25 ml av kjemikaliet som skulle testes, ble snudd opp ned mot overflaten under testen. Overflaten ble inspisert etter 4 timer, 1 dag, 1 uke og 4 uker.

I praksis kan flere ulike kjemikalier virke på overflaten samtidig, sammen med høye temperaturer og mekanisk belastning; faktorer som kan hindre nøyaktig bedømmelse av kjemisk bestandighet.

Blandetabell - Farve (1:5)		
Totalt (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 Surface Coating, Transparent



DeLaval Surface Coating Transparent er et to-komponent epoksy-produkt som gir en tett og svært ugjennomtrengelig overflate med svært god mekanisk og kjemisk bestandighet.

**Art.nr.**

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

**Bruksområde**

På gulv i områder som melkestaller, melkerom, karuseller, fôrbrett og på de fleste andre gulv i fjøs eller andre bygninger. Som toppstrøk for gulvbelegg eller malte vegger.

**Kjemisk bestandighet**

Høy bestandighet mot kjemikalier i konsentrasjoner man normalt finner innen landbruk. Se tabell over kjemisk bestandighet.

**Blandingsforhold**

2 deler komponent A (base) blandet med 1 del komponent B (herder) etter vekt. Må ikke tynnes ut.

**Forbruk**

Toppstrøk: 0,3 kg/m<sup>2</sup> for gulv, 0,2 kg/m<sup>2</sup> for vegger.  
Sandområde: 1,3 kg/m<sup>2</sup>.

**Miljø**

Fri for løsemidler. Gir ingen lukt eller smak og er ikke brennbar.

**Arbeidstemperatur**

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C.

**Brukstid**

Blandingsproduktet må brukes innen 40 minutter ved +18°C. Jo høyere temperatur jo kortere virketid.

**Herdetid**

7 timer ved +25 °C, 8 timer ved +18 °C, 15 timer ved +10 °C  
De ovennevnte tidene forutsetter tørre værforhold og god ventilasjon.

**Vannflekker**

Unngå vannkontakt (vannslange, damp osv.) de første 17 timene ved +25°C, første 24 timene ved +15°C og de første 4 dagene ved +10°C.

**Farge**

Klar, transparent. **Merk!** Misfarges av jod.

**Rengjøring av verktøy**

Vask umiddelbart etter bruk med løsemidler, f.eks. aceton.

**Oppbevaring**

12 måneder i uåpnet emballasje.



# DeLaval Surface Coating, Transparent

## Produktinformasjon

### Hardhet

Helt herdet Transparent her en hardhet på 89 ShoreD.

Test	Transparent	FC180	A500
Vedheft med primer	3	3	3
Kjemisk bestandighet	3	3	3
Vannbestandighet rett etter herding	3	2	3
UV-bestandighet	3	1	1
Viskositet CPS/25 °C	265	640	1400
Avgassing	3	2	3

Rangering: 3 = Utmerket, 2 = God, 1 = Dårlig

### Kjemisk bestandighet

Test	4 timer	1 dag	1 uke	4 uker
Ammoniakk 25 %	5	5	5	5
Bensin	5	4	3	3
Benzylalkohol	4	4	1	1
Bremsevæske	5	5	4	4
Dieselolje	5	5	5	5
Destillert vann	5	5	5	5
Melkesyre, 50 %	5	4	3	3
Melkesyre, 100 %	5	5	4	4
Maurisyre, 10%	5	5	4	4
Maurisyre, 20 %	4	4	3	3
Salpetersyre, 5 %	5	5	5	5
Salpetersyre, 20 %	5	5	5	4
Svovelsyre, 5 %	5	5	5	5
Svovelsyre, 20 %	5	5	5	5
Saltsyre, 5 %	5	5	5	5
Saltsyre, 20 %	5	5	5	5
Tynnere	5	5	4	2
Vann	5	5	5	5
Xylen				
Eddiksyre, 5 %	5	5	4	3
Eddiksyre, 20 %	3	3	3	3

- 1 ødelagt
- 2 sterkt påvirket (sprekker eller blærer)
- 3 påvirket (betydelige herdingsendringer, alvorlig misfarging)
- 4 lett påvirket (mindre herdingsendringer, noe misfarging)
- 5 upåvirket

#### Testmetode:

Testmengder, 100 x 100 x 2 mm, ble laget og herdet i 14 dager. Et beger på 250 ml med 25 ml av kjemikaliet som skulle testes, ble snudd opp ned mot overflaten under testen. Overflaten ble inspisert etter 4 timer, 1 dag, 1 uke og 4 uker.

I praksis kan flere ulike kjemikalier virke på overflaten samtidig, sammen med høye temperaturer og mekanisk belastning; faktorer som kan hindre nøyaktig bedømmelse av kjemisk bestandighet.



### DeLaval Surface Coating, FC180



DeLaval Surface Coating FC180 er et hurtigherdende to-komponent epoksybasert produkt som gir en tett og svært ugjennomtrengelig overflate med svært god mekanisk og kjemisk bestandighet.

**Art.nr.**

91356821      10 kg    6,7 kg A + 3,3 kg B

91356824      30 kg    20 kg A + 10 kg B

#### Bruksområde

På gulv i områder som melkerom, melkestaller, der det finnes karuseller, fôrbrett og grisebinger. Det er et alternativt produkt som kan brukes når det er mangel på tid eller en spesifikk metode.

#### Kjemisk bestandighet

Svært bestandig mot kjemikalier i konsentrasjoner man normalt finner i landbruk. Se tabellen for kjemisk bestandighet. Misfarging kan skje ved kontakt med konsentrerte syrer. Sølte syrevaskemidler og andre konsentrerte kjemikalier må umiddelbart skylles av med vann.

#### Blandingsforhold

2 deler komponent A (base) blandet med 1 del komponent B (herder) etter vekt. Må ikke tynnes ut.

#### Forbruk

Toppstrøk: 0,3 kg/m<sup>2</sup> for gulv  
Sandområde: 1,3 kg/m<sup>2</sup>.

#### Miljø

Fri for løsemidler. Gir ingen lukt eller smak og er ikke brennbar.

#### Arbeidstemperatur

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C.

#### Brukstid

Det blandede produktet må brukes innen 15 minutter ved +18 °C. Jo høyere temperaturen er, desto kortere er brukstiden.

#### Herdetid

3 timer ved +25°C og 4 timer ved +18°C.  
Tørre værforhold og god ventilasjon er nødvendig for at tidsrammene som er nevnt over skal kunne holdes.



## Produktinformasjon

<b>Vannflekker</b>	Unngå vannkontakt (vannslange, damp osv.) de første 7 timene ved +25°C og de første 24 timene ved +15°C. Ikke bestandig mot vannsprut under +13°C, bruk Transparent istedet. Legg merke til at temperaturene nevnt ovenfor refererer til betongtemperaturen.
<b>Farge</b>	Klar, noe gulaktig. Det anbefales kun for bruk med brun eller gul/brun sand og kombinert med pigmentpulver. <b>Merk!</b> Misfarges av jod.
<b>Rengjøring av verktøy</b>	Vask umiddelbart etter bruk med løsemidler, f.eks. aceton.
<b>Oppbevaring</b>	12 måneder i uåpnet emballasje.
<b>Hardhet</b>	Helt herdet FC180 har en hardhet på 89 ShoreD.

Test	Transparent	FC180	A500
Vedheft med primer	3	3	3
Kjemisk bestandighet	3	3	3
Vannbestandighet rett etter herding	3	2	3
UV-bestandighet	3	2	2
Viskositet CPS/25 °C	300-450	400-550	950-1050
Avgassing	3	2	3

Rangering: 3 = Utmerket, 2 = God, 1 = Dårlig

### Kjemisk bestandighet

Test	4 timer	1 dag	1 uke	4 uker
Ammoniakk 25 %	5	5	5	5
Bensin	5	3	3	3
Bremsevæske	5	5	4	4
Dieselolje	5	5	5	5
Destillert vann	5	5	5	5
Melkesyre, 50 %	5	4	2	2
Melkesyre, 100 %	5	4	2	1
Maurisyre, 10%	5	4	3	2
Maurisyre, 20 %	5	4	4	2
Såpe	5	5	5	5
Salpetersyre, 5 %	5	5	3	3
Salpetersyre, 20 %	5	5	3	3
Svovelsyre, 5 %	5	4	4	4
Svovelsyre, 20 %	5	4	4	4
Saltsyre, 5 %	5	5	5	4
Saltsyre, 20 %	5	5	5	4
Tynnere	5	4	3	2
Vann	5	5	5	5
Eddiksyre, 5 %	5	4	2	2
Eddiksyre, 20 %	5	3	2	2

1 ødelagt  
2 sterkt påvirket (sprekker eller blærer)



- 3 påvirket (betydelige herdingsendringer, alvorlig misfarging)
- 4 lett påvirket (mindre herdingsendringer, noe misfarging)
- 5 upåvirket

**Testmetode:**

Testmengder, 100 x 100 x 2 mm, ble laget og herdet i 14 dager. Et beger på 250 ml med 25 ml av kjemikaliet som skulle testes, ble snudd opp ned mot overflaten under testen. Overflaten ble innsisert etter 4 timer, 1 dag, 1 uke og 4 uker.

I praksis kan flere ulike kjemikalier virke på overflaten samtidig, sammen med høye temperaturer og mekanisk belastning; faktorer som kan hindre nøyaktig bedømmelse av kjemisk bestandighet.





### DeLaval Surface Coating, A500



DeLaval Surface Coating A500 er et to-komponent epoksyprodukt som gir en tett og svært ugjennomtrengelig overflate med svært god mekanisk og kjemisk bestandighet.

**Art.nr.**

91356831	10 kg	7,5 kg A + 2,5 kg B, grå
91356834	10 kg	7,5 kg A + 2,5 kg B, grønn

**Bruksområde**

For behandling av vegger og gulv i siloer, fôrbrett for å beskytte mot fôr- og kjemikalieangrep.

**Kjemisk bestandighet**

Svært bestandig mot kjemikalier i konsentrasjoner som man normalt finner i landbruk. Gå til tabell over kjemisk bestandighet.

Misfarving kan oppstå i kontakt med konsentrerte syrer.

Sølte syrevaskemidler og andre konsentrerte kjemikalier må umiddelbart skylles av med vann.

**Blandingsforhold**

3 deler komponent A (base) blandet med 1 del komponent B (herder) etter vekt. Må ikke tynnes ut.

**Forbruk**

Ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> per lag. To strøk anbefales.

**Miljø**

Fri for løsemidler. Gir ingen lukt eller smak og er ikke brennbar.

**Arbeidstemperatur**

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C.

**Brukstid**

Det blandede produktet må brukes innen 30 minutter ved +18 °C. Jo høyere temperaturen er, desto kortere er brukstiden.

**Herdetid**

8 timer ved +25 °C, 10 timer ved +18 °C, 15 timer ved +10 °C.

De ovennevnte tidene forutsetter tørre værforhold og god ventilasjon.

**Farge**

Grå, grønn. A500 blir gulaktig når den utsettes for sollys.

**Rengjøring av verktøy**

Vask umiddelbart etter bruk med løsemidler, f.eks. aceton.

**Oppbevaring**

12 måneder i uåpnet emballasje.



Test	Transparent	FC180	A500
Vedheft med primer	3	3	3
Kjemisk bestandighet	3	3	3
Vannbestandighet rett etter herding	3	2	3
UV-bestandighet	3	2	2
Viskositet CPS/25 °C	300-450	400-550	950-1050
Avgassing	3	2	3

Rangering: 3 = Utmerket, 2 = God, 1 = Dårlig

### Kjemisk bestandighet

Test	4 timer	1 dag	1 uke	4 uker
Silo-avsetninger	4	4	4	4
Ammoniakk 25 %	5	5	5	5
Bensin	5	4	3	2
Benzylalkohol	5	5	3	3
Bremsevæske	4	4	2	1
Dieselolje	5	5	5	5
Destillert vann	5	5	5	5
Melkesyre, 50 %	4	1	1	1
Melkesyre, 100 %	3	2	2	2
Maurisyre, 10%	2	1	1	1
Maurisyre, 20 %	3	1	1	1
Salpetersyre, 5 %	4	3	3	3
Salpetersyre, 20 %	4	3	3	1
Svovelsyre, 20 %	4	3	2	2
Saltsyre, 5 %	4	3	2	2
Saltsyre, 20 %	3	2	1	1
Tynnere	5	4	3	3
Vann	5	5	5	5
Eddiksyre, 20 %	3	1	1	1

1 ødelagt  
2 sterkt påvirket (sprekker eller blærer)  
3 påvirket (betydelige herdingsendringer, alvorlig misfarging)  
4 lett påvirket (mindre herdingsendringer, noe misfarging)  
5 upåvirket

#### Testmetode:

Testmengder, 100 x 100 x 2 mm, ble laget og herdet i 14 dager. Et beger på 250 ml med 25 ml av kjemikaliet som skulle testes, ble snudd opp ned mot overflaten under testen. Overflaten ble inspisert etter 4 timer, 1 dag, 1 uke og 4 uker.

I praksis kan flere ulike kjemikalier virke på overflaten samtidig, sammen med høye temperaturer og mekanisk belastning; faktorer som kan hindre nøyaktig bedømmelse av kjemisk bestandighet.



### DeLaval Surface coating, Natursand

DeLaval Surface coating Natursand brukes til å bygge opp struktur og gi en sklisiske overflate når den spres utover. På tungt belastede gulv, f.eks. mye kutrafikk, brukes den ekstra harde Dynagrip-sanden.

**Art.nr.**

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

**Bruksområde**

For grunnstrøk til alle typer gulv kan du blande sand N sammen med Transparent eller FC 180. For å spre på overflaten som en sklisiske struktur, kan du bruke sand M eller sand S. For tungt belastede gulv kan du blande sammen 1/3 med Dynagrip sand inn i den spredte sanden.

**Kjemisk bestandighet**

Sammen med Transparent eller FC180 i grunningsstrøket. Toppstrøk med et epoksy lag vil forbedre den kjemiske bestandigheten.

**Blandingsforhold**

Tilsett sanden i de blandede epoksy-komponentene A og B, og fortsett å blande til et homogent produkt.

**Forbruk**

1,8 - 2,0 kg sand per 1 kg blandet epoksy for basislaget. 2,0 kg sand per m<sup>2</sup> for sklisisering.

**Miljø**

Det er naturlig sand, og den kan inneholde noe støv.

**Arbeidstemperatur**

Ikke aktuelt.

**Brukstid**

Ikke aktuelt.

**Hardhetsgrad**

Hvis vi tar utgangspunkt i Mohs hardhetsskala hvor 10,0 er det hardeste (diamant), har Sand N, M, S en hardhet på 7,5 og Dynagrip en hardhet på 9,0.





### DeLaval Surface Coating, Dekorsand

DeLaval Surface coating Decor sand er en farget kvartssand for løsemiddelfrie epoksysystemer som er tilgjengelig i todelte størrelser.

		Art. nr.	Dimensjon	Art. nr.	Dimensjon
Gul/brun	25 kg	90558356	0,8-1,2 mm	90558360	0,3-0,8 mm
Blå	25 kg	99944821	0,8-1,2 mm	99944825	0,3-0,8 mm
Gul	25 kg	99944822	0,8-1,2 mm	99944826	0,3-0,8 mm
Grå	25 kg	99944823	0,8-1,2 mm	99944827	0,3-0,8 mm
Grønn	25 kg	99944824	0,8-1,2 mm	99944828	0,3-0,8 mm

<b>Bruksområde</b>	Gul/brun egner seg best for melkestaller, melkegraver og melkeromsgulv for best mulig rengjøringsresultater. Gul egner seg best for melkeromsgulv. Blå, grå og grønn for kontor- og garderobegulv.
<b>Kjemisk bestandighet</b>	Sammen med Transparent eller FC180 epoksy som basislaget. Toppstrøk med Transparent eller FC 180 vil forbedre den kjemiske bestandigheten.
<b>Visuell bestandighet</b>	Gule/brune gulv med toppstrøk har den beste visuelle bestandigheten mot møkk, spenedypp og kjemiske flekker. Direkte sollys kan forårsake gulaktig misfarging på gulv med blå, grå eller grønn sand.
<b>Blandingsforhold</b>	Tilsett sand i de blandede epoksykomponentene A og B, og fortsett å blande til et homogent produkt.
<b>Forbruk</b>	1,8 - 2,0 kg sand per 1 kg blandet epoxy for basislag. 2,0 kg sand per m <sup>2</sup> for sklisikring.
<b>Miljø</b>	Det er farget sand, og den kan inneholde noe støv.
<b>Arbeidstemperatur</b>	Kan brukes under alle temperaturer, men er lettere å bruke under høye temperaturer.
<b>Brukstid</b>	Ikke aktuelt.
<b>Hardhetsgrad</b>	Hvis vi tar utgangspunkt i Mohs hardhetsskala med maks 10,0 for hardhet på diamant, har all dekorsand en hardhet på 7,5.



# DeLaval Surface Coating, Dekorsand

---

Produktinformasjon



### DeLaval Surface Coating, Dekorstrø

DeLaval Surface Coating Dekorstrø er blandede svarte og hvite syntetiske flak til bruk i fargebelegg sammen med toppstrøk.

**Art.nr.**

91356890

**0,5 kg**

**Svart/hvit**

**Bruksområde**

For dekorative vegger eller gulv.

**Forbruk**

Omtrent 0,5 kg/20 m<sup>2</sup>, avhengig av effekt.

**Toppstrøk**

Overflater med dekorstrø trenger et toppstrøk med Transparent.





### DeLaval Surface Coating, Pigmentpulver

DeLaval Surface coating Pigment pulver brukes til å farge Transparent eller FC180.

**Art.nr.**

91356891	0,6 kg	Grå
91356892	0,6 kg	Gul
91356893	0,6 kg	Rød
91356894	0,6 kg	Grønn
91356895	0,6 kg	Blå/grå

**Bruksområde**

Sette farge på belegg for førbrett, gulv i melkerom, melkestaller og melkegrav.

**Blandingsforhold**

Bland det aktuelle pigmentpulveret med komponent A først, og bland deretter inn komponent B, og fortsett å blande til et homogent produkt. Tilsett sanden, og bland igjen.

**Forbruk**

0,6 kg for 10 kg Transparent eller FC 180 ferdig blandet.

**Forsiktig med tilsetningsstoff**

Kan ikke brukes i kombinasjon med Additive.



# DeLaval Surface Coating, Pigmentpulver

---

Produktinformasjon



### DeLaval Surface Coating, Repair



DeLaval Surface Coating Repair er et en-komponent sementbasert produkt.

**Art.nr.**

91356876

**20 kg**

#### Bruksområde

Brukes til å reparere skader (ca. mellom 2-10 mm) på betonggulv og -vegger.

**Merk!** *Må aldri benyttes i direkte sollys!*

#### Kjemisk bestandighet

Svært bestandig mot kjemikalier i konsentrasjoner som man normalt finner i landbruk.

#### Blandingsforhold

5 deler pulver blandet med 1 del kaldt vann. Hvis produktet skal brukes til å reparere vegger, bør det blandes inn noe mindre vann.

#### Forbruk

2 kg per 1 mm tykkelse/m<sup>2</sup>.

#### Miljø

Fri for løsemidler. Gir ingen lukt eller smak og er ikke brennbar.

#### Arbeidstemperatur

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C.

#### Brukstid

Det blandede produktet må brukes innen 30 minutter ved +18 °C. Jo høyere temperaturen er, desto kortere er brukstiden.

#### Tørketid

1 time ved +25 °C, 2 timer ved +18 °C, 4 timer ved +10 °C. De ovennevnte tidene forutsetter tørre værforhold og god ventilasjon.

#### Farge

Grå.

#### Rengjøring av verktøy

Vask med såpe og varmt vann.

#### Oppbevaring

12 måneder i uåpnet emballasje. Unngå frost.





### DeLaval Surface Coating, Fix



DeLaval Surface coating Fix er en epoksy-basert masse for liming og reparasjon av betong, keramikk, tre, osv.

**Art.nr.**

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

#### Bruksområde

Ment for syrebestandig fuging av flisbelagte gulv i melkestaller, meierier og slakterier. Også for krybber osv. hvor gulvet utsettes for stor kjemisk og mekanisk belastning.

#### Kjemisk bestandighet

Svært bestandig mot kjemikalier i konsentrasjoner som man normalt finner i landbruk. Misfarging kan oppstå i kontakt med konsentrerte syrer. Sølte syrevaskemidler og andre konsentrerte kjemikalier må umiddelbart skylles av med vann.

#### Blandingsforhold

0,88 del av A + 0,22 del av B + 1,90 del av C. Må ikke tynnes ut.

#### Forbruk

Avhengig av underlag, fugebredde osv.

#### Miljø

Fri for løsemidler. Gir ingen lukt eller smak og er ikke brennbar.

#### Arbeidstemperatur

Temperaturen på underlaget må alltid være mellom +10 °C og +25 °C. Det er også viktig at temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften aldri er mer enn 5 °C.

#### Brukstid

Det blandede produktet må brukes innen 40 minutter ved +18 °C. Jo høyere temperaturen er, desto kortere er brukstiden.

#### Herdetid

9 timer ved +25 °C, 15 timer ved +18 °C, 24 timer ved +10 °C. De ovennevnte tidene forutsetter tørre værforhold og god ventilasjon.

#### Farge

Grå.

#### Rengjøring av verktøy

Vask umiddelbart etter bruk med løsemidler, f.eks. aceton.

#### Oppbevaring

12 måneder i uåpnet emballasje. Unngå frost.





### DeLaval Surface coating Tixfiber

**DeLaval Surface coating Tixfiber er et hvitt lettvektig pulver som brukes for å få et tixfiber epoksystem. For bruk på hellende flater eller til sparkling.**

**Art.nr.**

91356879

**2,0 kg**

**Bruksområde**

Til bruk for å unngå sigende epoksyprodukter eller som hulkil for å reparere små skader, sprekker eller små nålehull. Tixfiber trenges for å kunne lage et avrunde møte mellom vegg og gulv. Det brukes også sammen med FC180 til reparasjon av skadede betongflater.

**Kjemisk bestandighet**

Har ingen innvirkning på den høye kjemiske bestandigheten til epoksy.

**Blandingsforhold**

Bland en håndfull med Tixfiber med epoksy komponenten A først, ha deretter i epoksykomponenten B og fortsett med blandingen til den blir et homogent produkt. Tilsett sanden, og bland igjen.

**Forbruk**

Avhengig av bruksområde. For lett tixfiber 1 håndfull/kg. For hulkil 3-5 håndfull/kg.

**Miljø**

Vannoppløselig, ikke-brennbar, ingen lukt og ingen smak. Den er svært lett, og støv vil forekomme.

**Arbeidstemperatur**

Kan brukes under alle temperaturer, men er lettere å bruke under høye temperaturer.

**Brukstid**

Tixfiber påvirker ikke brukstiden.



# DeLaval Surface coating Tixfiber

---

## Produktinformasjon



### DeLaval Surface Coating, Additive

**DeLaval Surface Coating Additive er et klart væskebindende produkt som benyttes ved påføring av nytt belegg eller maling på en tidligere behandlet flate.**

**Art.nr.**

91356888

**2 liter**

<b>Bruksområde</b>	For å sikre god vedheft ved behandling av tidligere behandlede flater.
<b>Kjemisk bestandighet</b>	Ikke aktuelt.
<b>Forarbeid</b>	Sørg for at flaten er tørr og ren.
<b>Blandingsforhold</b>	Når du har blandet komponent A og B, tilsetter du 3 % Additive og fortsetter å blande til et homogent produkt.
<b>Forbruk</b>	3 % til 6 kg til blandet epoksy = 1,8 dl Additive.
<b>Miljø</b>	Additive er ikke flyktig og løses opp i vann.
<b>Arbeidstemperatur</b>	Kan brukes under alle temperaturer.
<b>Brukstid</b>	Påvirker ikke brukstiden.
<b>Ikke for pigmentpulver</b>	Bruk av Additive sammen med Pigmentpulver og epoksy er ikke tillatt.
<b>Herdetid</b>	La det nye strøket eller belegget herde i minst 24 timer.
<b>På jevne overflater</b>	Rull på 0,3 kg/m <sup>2</sup> epoksy med Additive, strø 0,8 kg/m <sup>2</sup> av den samme sanden som i basislaget, og fordel jevnt utover med et stålbrett.
<b>På ru overflater</b>	Rull på 0,4 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> epoksy med Additive som toppstrøk.
<b>På Colour eller A500</b>	Rull på 0,3 kg/m <sup>2</sup> per strøk med Colour eller A500 tilsatt Additive.
<b>Primer som grunningsstrøk</b>	Rull på 0,2 kg/m <sup>2</sup> ny Primer tilsatt Additive.





### DeLaval Surface Coating

#### Installasjon

##### Forarbeid før påføring av DeLaval surface coating

*Før det påføres et overflatebelegg, må alle overflater prepareres grundig.*

*Prepareringen inkluderer å sjekke tilstanden til underlaget og gjøre klar overflaten steg for steg. Dette sikrer best mulig vedheft og legger grunnlaget for et godt sluttresultat.*

##### Sjekk tilstanden til underlaget

- Sjekk tilstanden til overflaten som skal behandles. Kvaliteten på betongen, gamle oljeflekker - alt som kan være av interesse for din vurdering.
- Foreta din egen vurdering av underlaget. Se etter skader, sprekker og om betongen er ødelagt noen steder.
- Skrap med et mekanisk verktøy (f.eks. kniv eller skrutrekker) for å vurdere kvaliteten.
- Sjekk om det er fuktighet i underlaget. Teip fast litt plast på betongen 2 dager før påføringen, og se etter kondens. Det beste er imidlertid å bruke den anbefalte fuktighetsmåleren 1 dag før påføringen.
- Følg med værforholdene når du begynner og fortsetter arbeidet. Temperaturforskjellen mellom dag og natt produserer dugg. Sjekk duggpunktlisten.



### Duggpunkt (°C) ved forskjellige relative fuktigheter (RH)

Om natten kjøles luften ned, og fuktigheten i luften (RF) vil kondensere på kalde overflater. Et typisk eksempel er dugg som legger seg på gresset om morgenen. På overflater slik som betong, murstein eller tre, penetrerer kondensen (dugg) overflaten, men den er ikke synlig.

Nødvendig utstyr:

Termometer °C, Hygrometer RF.



Duggpunkt (°C) ved forskjellige relative fuktigheter (RH)

Luft-temp. °C (dag)	Lufttemp. °C (natt)									
	RF	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

**Eksempel: Duggpunkt ved 20°C lufttemperatur og RH 60% er 12°C. Det betyr at hvis temperaturen faller fra 20°C til 12°C vil vann kondensere på overflaten.**



### Forarbeid, steg for steg

De neste sidene vil vise hvordan du preparerer forskjellige underlag før du maler eller legger et belegg.

De forskjellige underlagene er:

- Betonggulv
  - Nye
  - Gamle
  - Tidligere behandlet
- Betongvegger/mursteinsvegger
  - Ny
  - Gammel
  - Tidligere behandlede vegger
- Fliser
- Treplater
  - Nye
  - Gamle
  - Tidligere behandlet

*Følg instruksjonene nøye. For å unngå at det oppstår feil med malingen eller belegget, må du forvise deg om at du har gjort de anbefalte forberedelsene. Forarbeidet kan gjøres dagen før du starter med påføringen.*



### Forarbeid nye betonggulv

#### **Herdetid**

Et nylagt betonggulv må være minst tre til fire uker gammelt

#### **Fuktighet**

Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (Art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten. Hvis du ikke har fuktighetsmåler, teiper du fast en plastfolie (1 m<sup>2</sup>) på gulvet over natten. Hvis det ikke vises noen kondens under plasten, er betongen tørr nok til å prepareres.



#### **Det øverste betonglaget**

Når ny betong herder, har ca. 3 mm av det øverste laget mindre støtbestandighet, er ustabil og mindre kompakt enn betongen under. God vedheft til en så svak overflate er umulig. Det øverste betonglaget må fjernes før det påføres belegget.



#### **Pussing/fresing (sliping)**

Du må ha en pussemaskin eller betongfres/slipemaskin til å fjerne cementskinnen fra det nye betonggulvet. Dette åpner betongen og gir en overflate med god vedheft.



#### **Støvsuging**

Støvsug påføringsområdet nøye etter pussingen/fresingen (sliping) for å fjerne alt støvet. TIPS! Kopl støvugeren direkte til betongfresen!  
**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en pusset/slipt overflate etter at pussingen/slipingen har begynt.



#### **Klar for påføring**

Den pussede/freste/slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre belegget.



### Forarbeid gamle betonggulv



#### Vasking

Vask gulvet med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten for å sikre optimal vedheft.



#### Opptørking

Tørk den våte overflaten med en varmluftsblåser, vannsuger, gassbrenner eller en annen varmekilde for å redusere tørketiden. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten.



#### Pussing/fresing (sliping)

Det er fremdeles fragmenter av skitt og fett fra møkk, fôrstoffer eller vaskemidler i topplaget på et eldre gulv. Det øverste betonglaget må også fjernes først. Vi anbefaler at du fjerner det øverste laget med en pusse- eller slipemaskin. Når du pusser eller sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å fjerne mikro støvet umiddelbart. De øverste 3 mm av gulvet som du pusser eller sliper vekk, erstattes av belegget du legger.



#### Støvsuging

Støvsug nøye etter pussingen/fresingen/slipingen for å fjerne alt støvet. **Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en pusset/slipt overflate etter at pussingen/slipingen har begynt.

#### Klar for påføring

Den pussede/freste/slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre et nytt belegg.



Forarbeid tidligere behandlet gulv



### Vasking

Vask gulvet med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten.



### Opptørking

Tørk den våte overflaten med en varmluftsblåser, vannsuger, gassbrenner eller en annen varmekilde for å redusere tørketiden. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten.



### Pussing/fresing (sliping)

Fjern gammelt løst belegg eller gammel maling med en betongfres, pusse- eller slipemaskin. På vanskelig tilgjengelige overflater kan du bruke et slipepapir eller en skrape. Det er viktig at betongoverflaten blir så ren som mulig. Når du pusser eller sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å fjerne mikro støvet umiddelbart. De øverste 3 mm av gulvet som du pusser eller sliper vekk, erstattes av det nye belegget.



### Støvsuging

Støvsug påføringsområdet nøye etter pussingen/fresingen/slipingen for å fjerne alt støvet. TIPS! Kopl støvugeren direkte til betongfresen!  
**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en pusset/slipt overflate etter at pussingen/slipingen har begynt.

### Klar for påføring

Den pussede/freste/slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre et nytt belegg.



Forarbeid nye betongvegger eller mursteiner

### Herdetid:

En nyoppsatt betong- eller mursteinsvegg må være minst tre til fire uker gammel.

### Fuktighet

Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten. Hvis du ikke har fuktighetsmåler, teiper du fast en plastfolie (1 m<sup>2</sup>) på veggene over natten. Hvis det ikke vises noen kondens under plasten, er betongen tørr nok til å prepareres.



### Det øverste betonglaget

På en ny betongvegg vil det ytterste laget ha mindre støtbestandighet, være ustabil og mindre kompakt enn betongen inni. Det vil ligge igjen en fettfilm fra forskalingsplatene på betongoverflaten. God vedheft til en så svak overflate er umulig.

### Murstein

Mursteiner har en fettfilm som er igjen fra produksjonsprosessen. Noen steiner er behandlet med en silikonfilm.



### Sliping

Ta av det ytterste betonglaget og fettene med en slipemaskin. Bruk en sterk håndslipemaskin med en stålbørste, en diamantskive eller slipeskive P16. Når du sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å fjerne mikro støvet umiddelbart. Det 1 mm tykke topplaget vil bli erstattet av et overflatebelegg.



### Støvsuging

Støvsug nøyte etter sliping for å fjerne alt støvet.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en slipt overflate etter at sliping har begynt.

### Klar for påføring

Den slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre et nytt DeLaval overflatebelegg.





Forarbeid gamle betongvegger eller mursteiner



### Vasking

Vask vegg med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten for å sikre optimal vedheft.



### Opptørking

Tørk den våte overflaten med en varmluftsblåser, vannsuger, gassbrenner eller en annen varmekilde for å redusere tørketiden. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (Art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten.



### Det øverste betonglaget

På en ny betongvegg vil det ytterste laget ha mindre støtbestandighet, være ustabil og mindre kompakt enn betongen inni. Det vil ligge igjen en fettfilm fra forskalingsplatene på betongoverflaten. God vedheft til en så svak overflate er umulig.

### Murstein

Mursteiner har en fettfilm som er igjen fra produksjonsprosessen. Noen steiner er behandlet med en silikonfilm.



### Sliping

Ta av det ytterste betonglaget og fettene med en slipemaskin. Bruk en sterk håndslipemaskin med en stålbørste, en diamantskive eller slipeskive P16. Når du sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å fjerne mikrostøvet. Det 1 mm tykke topplaget vil bli erstattet av et overflatebelegg.



### Støvsuging

Støvsug nøye etter slipingen for å fjerne alt støvet.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en slipt overflate etter at slipingen har begynt.

### Klar for påføring

Den slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre Primer og Colour.



Forarbeid tidligere behandlede  
betongvegger, mursteiner



### Vasking

Vask veggene med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten for å sikre optimal vedheft.



### Opptørking

Tørk den våte overflaten med en varmluftsblåser, vannsuger, gassbrenner eller en annen varmekilde for å redusere tørketiden. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten.



### Sliping

Fjern gamle belegg eller gammel maling med en slipemaskin. Bruk en sterk håndslipemaskin med en stålbørste, en diamantskive eller slipeskive P16. Når du sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å fjerne mikro støvet umiddelbart. Det 1 mm tykke topplaget vil bli erstattet av Primer og Colour.



### Støvsuging

Støvsug nøye etter slipingen for å fjerne alt støvet.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en slipt overflate etter at slipingen har begynt.

### Klar for påføring

Den slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre Primer og Colour.



### Forarbeid på gamle fliser



#### Vasking

Vask flisene med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten for å sikre optimal vedheft.



#### Tørring

Tørk den våte overflaten med en varmluftsblåser, vannsuger, gassbrenner eller en annen varmekilde for å redusere tørketiden. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten.



#### Løse fliser

Sjekk vedheften til de gamle flisene ved å banke forsiktig med en hammer. Fjern de løse flisene med en skrape.

Glaserte fliser har en jevn, sterk og vanntett overflate. En god vedheft til en så ikke-absorberende overflate er umulig. Vi må fjerne glaseringen for å få optimalt resultat ved påføring av nytt belegget.



#### Sliping

Fjern glaseringen med en slipemaskin. På gulv bør du bruke en sterk slipemaskin med hard diamantskive. På vegger bør du bruke en sterk håndslipemaskin med en diamantskive. Når du sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å suge opp mikrostøvet umiddelbart. Den 1-3 mm tykke glaseringen vil bli erstattet av det nye belegget.



#### Støvsuging

Støvsug nøye etter sliping for å fjerne alt støvet.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en slipt overflate etter at sliping har begynt.

#### Klar for påføring

Den slipte og støvsugde overflaten er et godt underlag som gir det beste resultatet når du skal påføre et nytt DeLaval belegg.



### Forarbeid nytt treverk



#### **Fuktighet**

Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten. Hvis du ikke har fuktighetsmåler, teiper du fast en plastfolie (1 m<sup>2</sup>) på veggen over natten. Hvis det ikke vises noen kondens under plasten, er treverket tørt nok til å prepareres.



#### **Ru overflater**

Treoverflaten må ikke være behandlet. Best vedheft oppnås på tre uten kvister. Tre med kvister og en jevn overflate anbefales for kontorvegger.

#### **Støvsuging**

Støvsug området grundig til det er fritt for støv.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en treoverflate etter at det er foretatt en fuktighetsmåling.



### Forarbeid gammelt treverk



#### Vasking

Vask med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten.



#### Fuktighet

Opptørring skjer raskest ved hjelp av tilskuddsvarme f.eks. en vifteovn og god ventilasjon. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten. Hvis du ikke har fuktighetsmåler, teiper du fast en plastfolie (1 m<sup>2</sup>) på veggen over natten. Hvis det ikke vises noen kondens under plasten, er treverket tørt nok til å prepareres.



#### Ru overflater

Treoverflaten må ikke være behandlet. Best vedheft oppnås på tre uten kvister. Tre med kvister og en jevn overflate anbefales for kontorvegger.



#### Støvsuging

Støvsug området grundig til det er fritt for støv.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en treoverflate etter at det er foretatt en fuktighetsmåling.



Forarbeid tidligere behandlet treverk



### Vasking

Vask med varmt vann og et alkalisk vaskemiddel ved hjelp av en børste (1 del alkalisk vaskemiddel på 3 deler vann). En raskere og mer effektiv vaskeløsning er å bruke vårt skumvaskemiddel i høytrykksspyler. La løsningen virke i 20 til 30 minutter. Dette vil fjerne skitt og fett fra overflaten. Skyll grundig etterpå med mye vann. Det er viktig å fjerne alle rester av vaskemiddelet fra overflaten. La overflaten tørke helt.



### Pussing/sliping

Fjern gammel løs maling med en slipemaskin. Bruk en sterk håndslipemaskin med en stålbørste eller diamantskive. På vanskelig tilgjengelige områder bør du bruke et slipepapir eller en skrape. Det er viktig at overflaten blir så ren som mulig. Når du sliper, bør du alltid bruke en sterk støvsuger til å fjerne mikrostøvet umiddelbart.



### Fuktighet

Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke en fuktighetsmåler (art.nr. 99944895). Anbefalt relativ fuktighet er maks. 3° volumfuktighet på overflaten. Hvis du ikke har fuktighetsmåler, teiper du fast en plastfolie (1 m<sup>2</sup>) på veggen over natten. Hvis det ikke vises noen kondens under platen, er treverket tørt nok til å prepareres.



### Støvsuging

Støvsug området grundig til det er fritt for støv.

**Obs!** Du må aldri vaske eller fukte en treoverflate etter at det er foretatt en fuktighetsmåling.



### Påføringsinstruksjoner for ulike områder

**Før du påfører noe maling, må du forvise deg om at overflaten har fått rett forbehandling, slik det er beskrevet under kapitlet om Forarbeid.**

**A.** Foreta din egen vurdering av underlaget. Se etter skader, sprekker og oljeflekker.

**B.** Vask overflaten slik det er beskrevet under kapitlet om forarbeid.

**C.** Tørk overflaten slik det er beskrevet under kapitlet om forarbeid. Sørg for at overflaten er tørr nok ved å bruke fuktighetsmåleren.

**D.** Skjær en 3 mm bred skjærestrek inn i betongflaten når bruksflaten grenser mot åpent rom. For fôringsbrett blir det den motsatte linjen av fôringsgsgjerdet. Bruk en vinkelsliper.

**E.** Puss eller slip overflaten slik det er beskrevet under kapitlet om forarbeid.

**F.** Du må aldri vaske eller fukte en preparert overflate før du starter påføringen. Sjekk duggpunktet og den relative fuktigheten, som beskrevet under kapitlet om forarbeid.

**G.** Rør komponenten A før du blander den med komponenten B.



### Bruksinstruksjoner - generelt

**1. Bruk verneutstyr som beskrevet under sikkerhetstiltak.**

**2. Sørg for at forarbeidet er riktig utført som beskrevet under kapitlet forarbeid.**

**3. Arbeid alltid på et tørt og rent underlag. Hvis underlaget er nytt (3-4 dager) eller enda for vått, skal du bruke DPM grunning.**

**4. For å oppnå best mulig festeresultat, bør du forvise deg om at overflaten er fin og jevn, og grunnet før du begynner påføringen.**

**5. Oppbevar produktene i en romtemperatur på +20°C i 24 timer før bruk.**

**6. Hold området og verktøyet rent under arbeidet.**

**7. Vei produktene nøye, og hold deg til blandingsforholdet for komponentene.**

**8. Du må ikke blande mer enn 6 kg (3 kg for FC180) om gangen, og bruk produktet innen den anbefalte tiden som er angitt på produktinformasjonsarkene.**

**9. Du bør alltid arbeide i temperaturer på mellom +10°C og +25°C og sørge for god ventilasjon (temperaturforskjellen mellom underlaget og omgivelsesluften må aldri være over 5°C med tanke på duggpunkt og relativ fuktighet).**



### Påføring fórbrettbelegg

Hva trenger du?

Syrebestandig, slitesterk, hygienisk, jevn overflate.

### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Vinkelsliper

Maskeringsteip  
Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt

Ruller og skaft  
Tannet stålbrett  
Gummispatel

### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup>	A: B	Tykkelse	Herdetid
***	Epoksytag med standard sand	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	2.0	24 timer
		Transparent	1.3	2:1		
		Naturlig sand	2.0			
		Pigmentpulver valgfritt	0.08			
***	Hurtigherdende epoksytag iblandet standard sand	FC180 som primer	0.3	2:1	2.0	8 timer
		Naturlig sand	0.5			
		FC180	1.3	2:1		
		Naturlig sand	2.0			
		Fargepulver valgfritt	0,08			



### Bruksanvisning

#### Reparasjon - etter behov

#### Hurtigherdingsmetode!

*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2 +10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumbrengjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-09) og 1 håndfull Tixfiber.

**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.

#### Grunning - normal herding

**A.** Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.

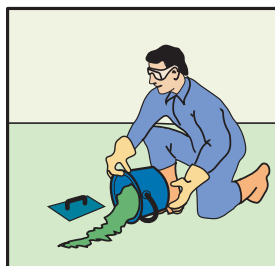
**B.** Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**C.** Hvis du bruker DPM eller 100% epoksy, må du IKKE blande med vann. Påfør denne primeren på den klargjorte overflaten med en gummispatel innen de neste 20 minuttene ved 18 °C.

**D.** Hvis du bruker vannbasert primer må du blande i 10% kaldt vann og blande det igjen i omtrent ett minutt. Påfør Primer med en rull innen de neste 60 minuttene ved 20°C. La det stå for å herde i omtrent 1,5 timer ved 18°C.

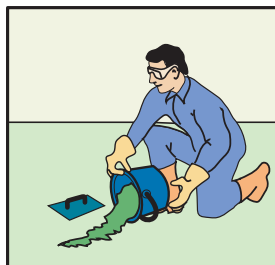
**E.** Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.

**F.** Vent til overflaten er tørr nok. Test ved å berøre primeren uten at noe fester seg på hånden.



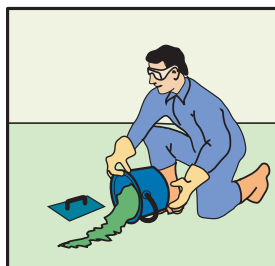
### Påføring - normal herding

- A.** Når du bruker pigmentpulver må du legge det til Transparent komponenten A og blande det godt.
- B.** Bland Transparent A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- C.** Legg omtrent 1,5 kg til 1,8 kg sand N0.0-0.9 (avhengig av overflaten) for 1 kg Transparent og bland det i 1 minutt ekstra.
- D.** Tøm ut blandingen i små porsjoner. Påfør jevnt med et tannet stålbrett i 2 mm tykkelse.
- E.** Stryk ut med den rette siden på stålbrettet.
- F.** Rør blandingen godt før du heller på neste porsjon.
- G.** Ta av maskeringsteipen umiddelbart etter påføring.
- H.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Grunning - hurtig herding FC180

- A.** Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.
- B.** Bland FC180 A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.  
**Merk!** Du må ikke blande mer enn 3 kg på grunn av den raske herdeprosessen.
- C.** Påfør FC180 med en gummispatel direkte på den preparerte overflaten.
- D.** Strø sand (N 0,0-0,9) over det påførte laget til det er helt dekket og ikke lenger er glanset. Merk! Strøingen må gjøres straks du har påført blandingen på 3 kg.
- E.** La det herdes i omtrent 30 minutter/ 18°C.
- F.** Når påføringen er herdet (ikke er klistrete lenger), kan du vakuumfjerne sanden som er til overs.



### Påføring - hurtig herding

- A.** Når du bruker pigmentpulver skal det tilsettes FC180 komp. A og blandes godt.
- B.** Bland FC180 A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt. Merk! Du må ikke blande mer enn 3 kg på grunn av den raske herdeprosessen.
- C.** Tilsett 1,5 kg til 1,8 kg sand N0.0-0.9 (avhengig av overflaten) for 1 kg FC180 og bland det godt med en saktegående boremaskin i omtrent 1 minutt.
- D.** Tøm ut blandingen i små porsjoner. Påfør jevnt med et tannet stålbrett i 2 mm tykkelse.
- E.** Stryk ut med den rette siden på stålbrettet.
- F.** Rør blandingen godt før du heller på neste porsjon.
- G.** Ta av maskeringsteipen umiddelbart etter påføring.
- H.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 1 dag.



### Skrånende overflate - hurtig herding

**Når du skal påføre produktet på en skrånende flate, trenger du en tykkere epoksy-blanding.**

- A.** Tilsett 2 håndfuller med Tixfiber per 1 kg blandet FC180, og bland godt.
- B.** Fortsett med trinn C under Påføring - hurtig herding FC180.



### Påføring melkerom og melkegrav

Syrebestandig, hygienisk, slitesterk, sklisikker.

### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Maskeringsteip

Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt  
Ruller og skaft

Tannet stålbrett  
Håndslipestein  
Piggsko

### Systemoversikt

Klas- se	Metode	Produkter	kg/ m <sup>2</sup>	A: B	Tykkelse	Herdetid
***	Epoksy med naturlig/dekorsand	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	2.0	48 timer
		Transparent	1.3	2:1		
		Natursand/ dekorsand	3.0			
***	Epoksy med naturlig/dekorsand og toppstrøk	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	3.0	48 timer
		Transparent	1.3	2:1		
		Naturlig/ dekorsand	4.0			
		Transparent topplakk	0.3	2:1		
***	Hurtigherdende epoksy med naturlig/dekorsand og toppstrøk	FC180 som primer	0.3	2:1	3.0	12 timer
		Naturlig sand	0.5	2:1		
		FC180	1.3	2:1		
		Naturlig sand	4.0			
		FC180 som toppstrøk	0.3	2:1		
Pigmentpulver valgfritt	0.08					



### Bruksanvisning

#### Reparasjon - etter behov

#### Hurtigherdingsmetode!

*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2 +10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumbrengjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-09) og 1 håndfull Tixfiber.

**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.

#### Grunning - normal herding

**A.** Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.

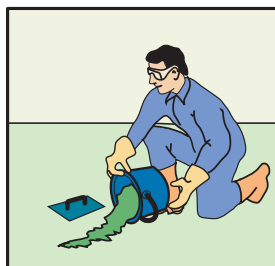
**B.** Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**C.** Hvis du bruker DPM eller 100% epoksy, må du IKKE blande med vann. Påfør denne primeren på den klargjorte overflaten med en gummispattel innen de neste 20 minuttene ved 18 °C.

**D.** Hvis du bruker vannbasert primer må du blande i 10% kaldt vann og blande det igjen i omtrent ett minutt. Påfør Primer med en rull innen de neste 60 minuttene ved 20°C. La det stå for å herde i omtrent 1,5 timer ved 18°C.

**E.** Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.

**F.** Vent til overflaten er tørr nok. Test ved å berøre primeren uten at noe fester seg på hånden.



### Påføring - normal herding

**A.** Bland Transparent A+B eller FC180 A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

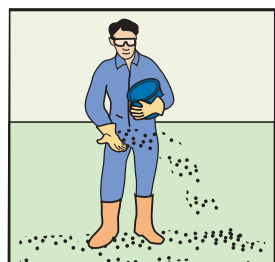
**Merk!** Når det gjelder FC180, må du ikke blande mer enn 3 kg på grunn av den raske herdeprosessen.

**B.** Tilsett ca. 1,8 kg sand (N 0,0-0,9 eller dekorsand) pr. 1 kg epoksy, og bland godt med en saktegående boremaskin i omtrent 1 minutt.

**C.** Tøm ut blandingen i små porsjoner. Påfør jevnt med et tannet stålbrett i 2 mm tykkelse.

**D.** Stryk ut med den rette siden på stålbrettet.

**E.** Rør blandingen godt før du heller på neste porsjon.



### Sklisikring - 1-trinnsmetode

**A.** Ta av maskeringsteipen.

**B.** Bruk piggsko når du går på gulvet under strøingen.

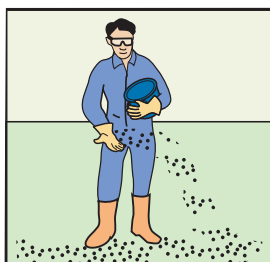
**C.** Strø ca. 1 kg/m<sup>2</sup> sand (S 0,4-0,8 eller dekorsand) jevnt over det hele slik at ingen steder er blanke lenger.

**Merk!** Når det gjelder FC180, må strøingen gjøres straks du har påført blandingen på 3 kg.

**D.** Stryk ut med den rette siden på stålbrettet. Den spredte sanden må dekkes lett av epoksystoffet.

**Merk!** La det ikke være igjen noen blanke områder - de kan bli svært glatte når de er våte.

**E.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Sklisikring - 2-trinnsmetode

- A. Ta av maskeringsteipen.
- B. Bruk piggsko når du går på gulvet under strøingen.
- C. Strø ca. 2 kg/m<sup>2</sup> sand (S 0,4-0,8 eller dekorsand) over det påførte laget inntil dette er helt dekket og ikke er blankt lenger.

**Merk!** Når det gjelder FC180, må strøingen gjøres straks du har påført blandingen på 3 kg.

**Merk!** La det ikke være igjen noen blanke områder - de kan bli svært glatte når de er våte.

- D. Vent til belegget er tørt og herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 1 dag.



### Toppstrøk - 2-trinnsmetode

- A. Fjern all løs sand helt med en støvsuger.
- B. Slip med en slipestein, for å fjerne skarpe sandkorn eller topper.
- C. Støvsug godt.

- D. Bland Transparent A+B eller FC180 A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**Forsiktig!** FC180 kan bli gulaktig!

- E. Rull på blandet epoksy på kryss og tvers over flaten til hele området er dekket med et tynt lag.

- F. Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Påføring på melkestall og gang

Syrebestandig, hygienisk, slitesterk, sklisikker.

### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Maskeringsteip

Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt  
Ruller og skaft

Tannet stålbrett  
Håndslipestein  
Piggsko

### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup>	A: B	Tykkelse	Herdetid
***	Normalt herdende epoksy med dekorsand og toppstrøk	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	3.0	48 timer
		Transparent	1.3	2:1		
		Natursand/ dekorsand	4.0			
		Transparent topplakk	0.3	2:1		
***	Hurtigherdende med naturlig sand og toppstrøk	FC180 som primer	0.3	2:1	3.0	12 timer
		Naturlig sand	0.5			
		FC180	1.3	2:1		
		Naturlig sand	4.0			
		FC180 som toppstrøk	0.3			
		Pigmentpulver valgfritt	0.08			



### Bruksanvisning

#### Reparasjon - etter behov

#### Hurtigherdingsmetode!

*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2-10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumpregjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-09) og 1 håndfull Tixfiber.

**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.

#### Grunning - normal herding

**A.** Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.

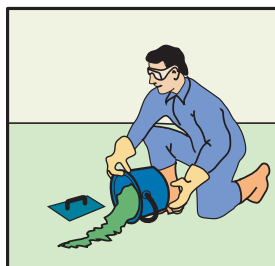
**B.** Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**C.** Hvis du bruker DPM eller 100% epoksy, må du IKKE blande med vann. Påfør denne primeren på den klargjorte overflaten med en gummispattel innen de neste 20 minuttene ved 18 °C.

**D.** Hvis du bruker vannbasert primer må du blande i 10% kaldt vann og blande det igjen i omtrent ett minutt. Påfør Primer med en rull innen de neste 60 minuttene ved 20°C. La det stå for å herde i omtrent 1,5 timer ved 18°C.

**E.** Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.

**F.** Vent til overflaten er tørr nok. Test ved å berøre primeren uten at noe fester seg på hånden.



### Påføring - normal herding

**A.** Bland Transparent A+B eller FC180 A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

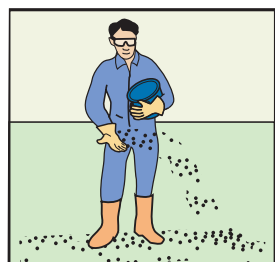
**Merk!** Når det gjelder FC180, må du ikke blande mer enn 3 kg på grunn av den raske herdeprosessen.

**B.** Tilsett ca. 1,8 kg sand (N 0,0-0,9 eller dekorsand) pr. 1 kg epoksy, og bland godt med en saktegående boremaskin i omtrent 1 minutt.

**C.** Tøm ut blandingen i små porsjoner. Påfør jevnt med et tannet stålbrett i 2 mm tykkelse.

**D.** Stryk ut med den rette siden på stålbrettet.

**E.** Rør blandingen godt før du heller på neste porsjon.



### Sklisikring - 2-trinnsmetode

**A.** Ta av maskeringsteipen.

**B.** Bruk piggsko når du går på gulvet under strøingen.

**C.** Strø ca. 2 kg/m<sup>2</sup> sand (0,4-0,8 eller dekorsand) jevnt over det påførte laget inntil det er helt dekket og ingen steder er blanke lenger.

**Merk!** Når det gjelder FC180, må strøingen gjøres straks du har påført blandingen på 3 kg.

**Merk!** La det ikke være igjen noen blanke områder - de kan bli svært glatte når de er våte.

Hvis det er stor kutrafikk eller skrånende arealer, er det best å blande Dynagrip-sand inn i strøsanden.

**D.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### **Toppstrøk - 2-trinnsmetode**

**A.** Fjern all løs sand helt med en støvsuger.

**B.** Slip med en slipestein, for å fjerne skarpe sandkorn eller topper.

**C.** Støvsug godt.

**D.** Bland Transparent A+B eller FC180 A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**Advarsel!** FC180 kan bli gulaktig!

**E.** Rull på blandet epoksy på kryss og tvers over flaten til hele området er dekket med et tynt lag.

**F.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



Bruk Colour for vegg og kontorgulv

Syrebestandig, slitesterk, hygienisk, dekorativ.

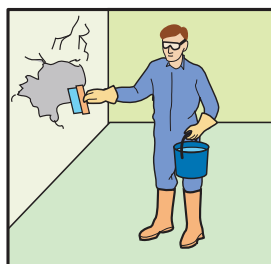
### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Maskeringsteip

Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt  
Ruller og skaft

### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup>	A: B	Tykkelse	Herdetid
**	Maling Colour rullet på	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	1.2	36 timer
		Farge med 2 strøk	0.4	1:5		
***	Maling Colour med dekorstrøk og toppstrøk	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	1.5	48 timer
		Farge med 2 strøk	0.4	1:5		
		Dekorstrøk	0.017			
		Transparent topplakk	0.3	2:1		



### Bruksanvisning

#### Reparasjon - etter behov

#### Hurtigherdingsmetode!

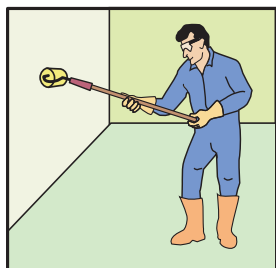
*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2-10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumbrengjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-09) og 1 håndfull Tixfiber.

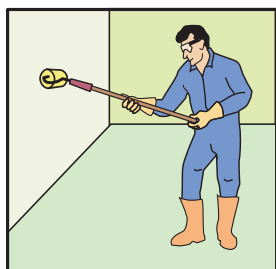
**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.



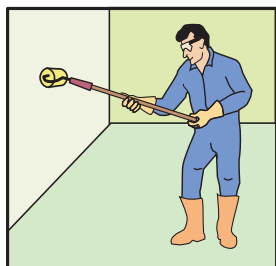
### Grunning - normal herding

- A.** Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.
- B.** Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- C.** Hvis du bruker DPM eller 100% epoksy, må du IKKE blande med vann. Påfør denne primeren på den klargjorte overflaten med en gummispattel eller rulle innen de neste 20 minuttene ved 18 °C.
- D.** Hvis du bruker vannbasert primer, tilsetter du 10 % kaldt vann og blander igjen i ca. 1 minutt. Påfør primer på den klargjorte overflaten med en gummispattel eller rulle innen de neste 60 minuttene ved 20 °C. La herde i ca. 1,5 time ved 18 °C.
- E.** Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.
- F.** Vent til overflaten er tørr nok. Test ved å berøre primeren uten at noe fester seg på hånden.



### Påføring - Colour

- A.** Bland Colour A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- B.** Tilsett 10 % kaldt vann, og bland igjen i ca. 1 minutt.
- C.** Rull på det første laget på tvers innen de neste 30 minuttene.
- D.** Vent til det første strøket er tørt nok, men maks. 24 timer. Test ved å berøre Colour-laget uten at noe fester seg på hånden. Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.
- E.** Påfør det andre strøket med Colour, som beskrevet i trinn A-C.
- F.** Vent til belegget er tørt og herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Toppstrøk og dekorstrøk

**A.** Blås på dekorstrøet i det andre laget mens det ennå er vått og umiddelbart etter at det er rullet på.

**B.** Vent til det andre strøket er herdet, men maks. 24 timer.

**C.** Bland Transparent A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**D.** Rull på blandet epoksy på kryss og tvers over flaten til hele området er dekket med et tynt lag. Unngå å la det falle ned noe.

**E.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Påføring på silogulvet

Syrebestandig, slitesterk, hygienisk, jevn overflate.

### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Vinkelsliper

Maskeringsteip  
Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt

Ruller og skaft  
Tannet stålbrett

### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup>	A: B	Tykkelse	Herdetid
**	Epoksy er rullet på	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	1.2	36 timer
		A500 med 2 strøk	0.5	3:1		
***	Epoksy med natursand	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	2.0	24 timer
		Transparent	1.3	2:1		
		Naturlig sand	2.0			
		Pigmentpulver valgfritt	0.08			



### Bruksanvisning

#### Reparasjon - etter behov

#### Hurtigherdingsmetode!

*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2-10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumrengjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-0,9) og 1 håndfull Tixfiber.

**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.



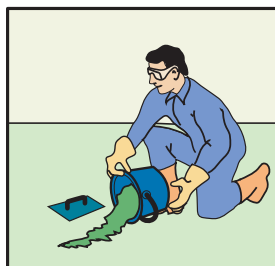
### Grunning

- A.** Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.
- B.** Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- C.** Hvis du bruker DPM eller 100% epoksy, må du IKKE blande med vann. Påfør denne primeren på den klargjorte overflaten med en gummispatel innen de neste 20 minuttene ved 18 °C.
- D.** Hvis du bruker vannbasert primer må du blande i 10% kaldt vann og blande det igjen i omtrent ett minutt. Påfør Primer med en rull innen de neste 60 minuttene ved 20°C. La det stå for å herde i omtrent 1,5 timer ved 18°C.
- E.** Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.
- F.** Vent til overflaten er tørr nok. Test ved å berøre primeren uten at noe fester seg på hånden.



### (Alt. 1) Påføre A500

- A.** Bland A500 komp A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- B.** Rull det første laget på kryss og tvers over den forbehandlede overflaten innen 30 minutter.
- C.** Vent til det første strøket er tørt nok, men maks. 24 timer. Test ved å berøre A500-strøket uten at noe fester seg på hånden. Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.
- D.** Påfør det andre strøket med A500, som beskrevet i steg A-C.
- E.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### (Alt. 2) Påføring av Transparent

**A.** Når du bruker pigmentpulver må du legge det til Transparent komponenten A og blande det godt.

**B.** Bland Transparent A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**C.** Tilsett omtrent 1,5 kg til 1,8 kg sand N 0,0-0,9 (avhengig av overflaten) for 1 kg Transparent og bland det i 1 ekstra minutt.

**D.** Tøm ut blandingen i små porsjoner. Påfør jevnt med den tannede siden av stålbrettet i 2 mm tykkelse.

**E.** Stryk ut med den rette siden på stålbrettet.

**F.** Rør blandingen godt før du heller på neste porsjon.

**G.** Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Påføring på silovegg

Syrebestandig, slitesterk, hygienisk, jevn overflate.

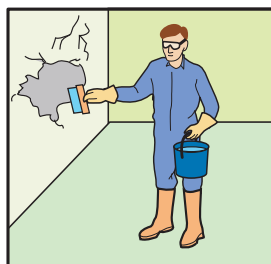
### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Maskeringsteip

Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt  
Ruller og skaft

### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	kg/m <sup>2</sup>	A: B	Tykkelse	Herdetid
**	Epoksy er rullet på	Primer 100% epoksy	0.3	10:6	1.2	36 timer
		A500 med 2 strøk	0.5	3:1		



### Bruksanvisning

#### Reparasjon - etter behov

#### Hurtigherdingsmetode!

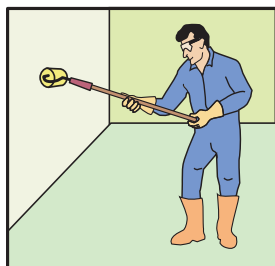
*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2-10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumbrengjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-0,9) og 1 håndfull Tixfiber.

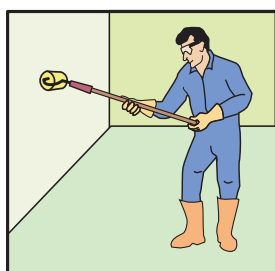
**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.



### Grunning

- A. Legg maskeringsteip rundt skjærelinjen.
- B. Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- C. Hvis du bruker DPM eller 100% epoksy, må du IKKE blande med vann. Påfør denne primeren på den klargjorte overflaten med en rulle innen de neste 20 minuttene ved 18 °C.
- D. Hvis du bruker vannbasert primer må du blande i 10% kaldt vann og blande det igjen i omtrent ett minutt. Påfør Primer med en rull innen de neste 60 minuttene ved 20°C. La det stå for å herde i omtrent 1,5 timer ved 18°C.
- E. Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.
- F. Vent til overflaten er tørr nok. Test ved å berøre primeren uten at noe fester seg på hånden.



### Påføre A500

- A. Bland A500 komp A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- B. Rull det første laget på kryss og tvers over den forbehandlede overflaten innen 30 minutter.
- C. Vent til det første strøket er tørt nok, men maks. 24 timer. Test ved å berøre A500-strøket uten at noe fester seg på hånden. Sørg for god ventilasjon. En lavere temperatur gir lengre herdetid.
- D. Påfør det andre strøket med A500, som beskrevet i steg A-C.
- E. Vent til belegget er herdet før du bruker det. Unngå vann på det nye belegget i minst 2 dager.



### Påføringsbrett og paneler

Feste betongelementer til tre og betong.

### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp  
Stålsparkel

Vinkelsliper  
Tørkepapir og avfallsekker  
Vekt

### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	A : B : C	Herdetid
**	Liming	Fix	0,88 x A + 0,22 x B + 1,90 x C	15 timer



### Bruksanvisning

#### Forarbeid

#### Hurtigherdingsmetode!

*Dersom det oppstår skade eller sprekker på 2-10 mm, må overflaten repareres før grunning.*

**A.** Fjern all skitt og skadede deler. Vakuumprengjør flekkene grundig.

**B.** Bland 1 kg FC180, 1,5 kg sand (N 0,0-0,9) og 1 håndfull Tixfiber.

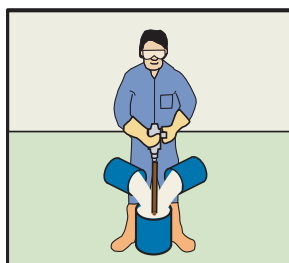
**C.** Påfør umiddelbart, og stryk utover med et tannet stålbrett.

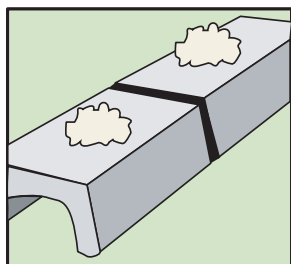
**D.** La laget tørke i omtrent 20 minutter/18°C. Sørg for god ventilasjon.

#### Blanding

**A.** Bland Fix A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.

**B.** Tilsett komponent C, og bland ytterligere ett minutt. Påføres umiddelbart.





### Liming av krybber til gulvet

**A.** Legg tre små klatter med Fix på undersiden av krybber.

**B.** Legg krybber på plass, og bruk en snor for å sikre riktig plassering. La det være en 5 mm klaring mellom krybbene og gulvet.

**C.** Fyll fugen med Fix masse. En spatel kan brukes for å jevne ut og forme overgangen.



### Liming av endestykker og krybbeskiller

**A.** Legg en streng med Fix, ca. 0,3 kg/meter der endestykket eller krybbeskillet skal festes.

**B.** Press endestykket eller krybbeskillet godt ned i limet.

**C.** Glatt til med en spatel på begge side av slutt delen.



### Liming av betongskiller

**A.** Plasser skillet.

**B.** Påfør Fix, og press den inn i skråfaser og hjørner.

**C.** Glatt til med en spatel på begge sidene av panelet. Forbruk ca. 0,4 kg per meter.

### Tips

Utsatte hjørner og kanter bør armeres ekstra. Bruk en slagboremaskin og bor grunne hull, eller slip ut spor (med en vinkelsliper med skjæreskive) for å lage en dypere og sterkere forankring for vedheftet (riplingseffekt).



### Reparasjon

Ved behov.

### Nødvendig utstyr

Verneutstyr  
Boremaskin  
Blandevisp

Vinkelsliper  
Spann med volum 17 liter  
Tørkepapir og avfallsekker

Vekt  
Ruller og skaft  
Tannet stålbrett

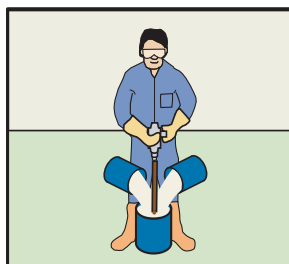
### Systemoversikt

Klasse	Metode	Produkter	A: B	Herdetid
***	Epoksy-basert reparasjon	FC180 Natursand N 0,0-0,9 Tixfiber	2:1	1/2 time
***	Sementbasert reparasjon	Primer 100% epoksy Reparasjon	10:6	Hold våt 3 timer



### Forarbeid

Overflatene som skal sammenføres, må rengjøres grundig. Løse elementer slik som sementstøv og fett må fjernes. Glatte sammenføyningsflater på paneler og gulv må gjøres ru for best mulig vedheft. Bruk en vinkelsliper med kapp- eller slipeskive. Forsøk å lage en sporet eller ru overflate på betongen hvor limstoffet skal påføres. Sørg for å blåse bort eller støvsuge alt støv.



### Epoksy-basert reparasjon - FC180

#### Påføring

- A. Bland FC 180 A og B, 2:1 sammen (maks. 3 kg) i omtrent 1 minutt ved hjelp av en saktegående boremaskin.
- B. For hver 1 kg blandet FC180 tilsetter du ca. 1,5 kg sand (N 0,0-0,9) og 1-2 håndfuller Tixfiber.
- C. Bland alle sammen i omtrent 1 minutt til en homogen masse. For tykkere lag tilsett mer Tixfiber.
- D. Påfør den homogene massen umiddelbart etter at den er blandet ferdig.
- E. Herdetiden er omlag 20 minutter i +18°C.
- F. Sørg for god ventilasjon.

### Sementbasert reparasjon

#### Grunning

- A. Bland Primer A+B godt med en saktegående boremaskin i ca. 1 minutt.
- B. Ikke tilfør vann!
- C. Påfør primeren på den klargjorte overflaten innen de neste 10 minuttene.
- D. Sørg for at primeren fortsatt er våt når du påfører Repair på den.

#### Påføring

- A. Bland 20 kg Repair-pulver med 4,5 liter kaldt vann i ca. 1 minutt ved hjelp av en saktegående boremaskin. (Når du skal reparere en vegg, bruker du ca. 3,5 liter vann i stedet).
- B. Påfør Repair-blandingen "vått i vått" direkte på primeren, og stryk utover med et stålbrett.
- C. La herde i ca. 3 timer/18° og sørg for god ventilasjon.



