



## DECOTHANE BALCONS

### BESKRIVELSE

Decothane Balcons er et effektivt, elastomerisk, en-komponent polyuretanbelegg for beskyttelse og vanntetting av balkonger, gangbaner og lignende.

Membranen gir underlaget en sømløs, varig og elastisk beskyttelse som allerede fra påføringstidspunktet kan motstå regn og fuktighet.

Decothane Balcons systemet skal normalt armeres med en fleksibel glassfibermatte som bakes inn som en del av polyuretanen i første strøk. Dette gir belegget ekstra styrke, stabilitet og øker dets evne til å bygge over og leve med riss og sprekker i underlaget.

### BRUKSOMRÅDER

Decothane Balcons brukes som et dekorativt, rissoverbyggende og vanntettende belegg på:

- Balkonger
- Terrasser
- Trapper
- Gangbaner
- Svalganger osv.

### FORDELER

- En-komponent
- Fuktherdende
- Hurtigherdende
- Rissoverbyggende
- Kan påføres helt ned til 2 °C
- UV-stabil – gulner ikke
- Elastisk – motstår termiske bevegelser
- Kan påføres lett fuktig underlag
- Lett å punktrepere
- Leveres i flere standard farger

### FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget skal være fritt for støv, skitt, olje, fett, rust, løse malingsrester, etc.

Løstsittende materialer fjernes med høytrykkspyling og skrape.

Hvis fare for resterende sporer av sopp eller mose skal underlaget behandles med Bio Sopp- og Algedreper (Biocidal Wash).

### BETONG:

Armeringsutsprenginger utbedres med frihugging av armeringsjern og nødvendig rengjøring v.h.a. ultrahøytrykk, sandblåsing/sandvasking eller nålepistol.

Armeringsjernet påføres Flexcrete Armeringsbeskyttelse (FCR 841) og eventuelt heftforbedrer FCR 842, før mørtling med f.eks. Monomix/Monolite.

Eventuelle reparasjoner med Flexcrete produkter påføres FCR Herdemembran (WB curing membrane) og må ikke påføres primer eller Decothane før fuktinnholdet er kontrollert til å være maks. 28 % målt med Protimeter skala for tre.

Betong/mur underlaget skal alltid primes med LPL Bonding Primer. (Se eget Datablad). Bonding Primer kan brukes på de fleste ikke-metalliske underlag, som mur, betong, matte fliser, sementbaserte overflater og malinger med god heft til underlaget.

Dersom ingen sementbaserte reparasjoner er utført, kan overflaten påføres LPL Bonding Primer når flaten er rengjort og tørr.



## TEKNISK DATABLAD

### METALL:

Etter rengjøring påføres metallunderlaget LPL Epoxy Metal Primer. (Se eget Datablad).

### PÅFØRING:

Primer (LPL Bonding Primer/Epoxy Metal Primer) skal herde før påføring av det første strøket av Decothane Balcons. Dette første strøket skal legges i en tykkelse på ca. 700 my. Når første strøk er tørt - eller over natten - påføres Decothane strøk nr. 2 i en tykkelse på ca. 500my. Dette gir en tørrfilmtykkelse (DFT) på 860 my.

| System                         | 1.strøk<br>l/m <sup>2</sup>  | 2.strøk<br>l/m <sup>2</sup> | Totalt<br>l/m <sup>2</sup> | Tørr-<br>film<br>my |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Decothane<br>Balcons<br>system | 0,7<br>+glass-<br>fibermatte | 0,5                         | 1,2                        | 860                 |

### DECOTHANE SKAL IKKE FORTYNNES!

Decothane kan påføres med pensel, sprøyte og trykkrulle. Med vanlig rulle må man være meget nøye med å påse at foreskrevet tykkelse er oppnådd.

### TEKNISKE DATA

Tørrstoffinnhold: 80,7% vekt  
72% volum  
Tørketid: (20 °C): 2,5t  
(overflatetørr)  
4,5t (herdet)  
( 2 °C): 14t (overflatetørr)  
17t (herdet)  
Påføringstemp.: >2 °C - 30 °C  
(NB! Minimum 3 °C ov. duggpunkt)  
Må påføres 2. strøk innen 7 dager.

Underlagsfukt: Maks 28% fuktighet -  
Tre ekvivalent.  
Strekstyrke: ca. 17N/mm<sup>2</sup>  
Elastisitet: ca.30% (system med  
glassfibermatte)  
Værpåvirkning: Ingen krakelering  
eller slipp, men  
overflaten mattes  
ned over tid.  
Kjemisk motstand: Resistent mot de  
fleste fortynnede  
syrer, baser og  
løsemidler.  
Emballasje: 15 liter og 5 liter.  
Oppbevaring: Tørt og over 2 °C  
Lagringstid: 6 mnd. i lukket  
originalforpakning

### Farger:

Steel Grey - RAL 7015 (Stålgrå)  
Pale Grey - RAL 7035 (Lysgrå)  
Pebble Grey - RAL 7032 (Kieselgrå)  
Cement Grey - RAL 7042 (Sementgrå)  
Light Ivory - RAL 1015 (Lys Elfenben)  
Copper Brown - RAL 8004 (Kobberbrun)

### TOPPFINISH

Decothane Balcons kan om ønskelig påføres flere typer overflatefinish og sklisikring:

- Balcons Antiskli sealer – Klar polyuretan Balcony Sealer 60 med sklisikring.
- Decothane Deco – Malingsflak spres over Decothane Balcons og lukkes med Balcony Sealer 60.
- Balcons Quartz sealer – Et tynt toppstrøk med Decothane Balcons sandstrøs og lukkes med Balcony Sealer 30.
- Balcons Quartz Screed – Mørtel av Decothane Clearglace tilsatt kvartssand lukket med Balcony Sealer 60.

Teknisk Datablad No: NI-02079