



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 punktrepasere
- 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.

METALL:

Etter rengjøring påføres metallunderlaget LPL 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.



TEKNISK DATABLAD

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 860my.

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

DECOTHANE SKAL IKKE FORTYNNES!

Decothane kan påføres med pensel, sprøyte og trykkrolle. Med vanlig rulle må man være meget nøye med å påse at foreskrevne 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 over
duggpunkt)

Må påføres 2. strøk innen 7 dager.

Underlagsfukt: Maks 28% fuktighet - Tre
ekvivalent.

Strekstyrke: ca. 17N/mm²

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.

Tynner: Xylen - Tynner nr.11

Rengjøring: Utstyr må vaskes med
Xylen umiddelbart. Herdet
Decothane må fjernes
mekanisk.

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 bør beskyttes med et
toppstrøk/finish.

Vi har flere typer overflatefinish og sklisikring:

- Balcony Sealer 60 - klar polyuretan.
- Decothane Protect farget toppstrøk.
- 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.