



DECOTHANE CLEARGLAZE

PRODUKTBEKRIVELSE:

Decothane Clearglaze er et fargeløst, elastisk polyuretanprodukt fra LPL's serie av fuktherdende malinger.

Systemet er UV-stabilt selv om det ikke inneholder beskyttende pigmenter, men underlagsmaterialet må være UV-resistent!!

Produktet gir en effektiv barriere mot fuktinntrengning og er samtidig en god CO2 brems for å hindre karbonatisering av betongkonstruksjoner.

Det er også velegnet til beskyttelse av sårbare, porøse ornamenter, frilagte elementer av betong, skulpturer, og ikke minst oppgradering og beskyttelse av overlyskupler laget i vinyl etc.

Produktet forblir transparent selv ved aldring, og er derfor velegnet også som splintsikring av glassvinduer, da filmen har en meget høy strekkstyrke.

Decothane Clearglaze danner en sømløs, slitesterk og vanntett sperre som umiddelbart er motstandsdyktig mot regn og vannansamling.

EGENSKAPER

- Enkomponent - hurtigherdene.
- Skummer ikke - herder selv om den står under vann.
- Kostnadseffektiv.
- Høytbyggende i ett eller to strøk.
- Lett å påføre med kost eller rulle.
- Enkelt å utføre flekkreparasjoner.
- Høyt tørrstoffinnhold.
- Glimrende heftgenskaper.
- Holder seg stabil selv under ekstreme temperaturforhold.
- På de fleste underlag er primer unødvendig.
- Kan påføres lett fuktig underlag.

Brukes på sementbaserte flater som ubehandlet betong,

Puss

Frilagte elementer

Overlys av glass og plast

Skulpturer etc.

Glasserte fliser

Metaller

Tegl.

God kjemisk resistens.

FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Sementbaserte materialer.

Betong, puss, frilagte elementer etc.

Støv, skitt og løse materialer må fjernes.

Ujevne, skimlete flater bør børstes mekanisk eller sandbåses, for å oppnå en ensartet fasade med naturlige farger før behandlingen, og frilagte elementer bør høytrykkspyles.

Nye flater må ha herdet i min. 10 døgn før påføringen.

Flater som skal males må ikke ha synlig fukt på overflaten, men den relative fukten i overflaten må være <90 RF.

Ved direkte påføring vil overflaten synes noe mørkere. Dette kan elimineres ved å påføre en klar Bonding Primer.

Porøse materialer kan med fordel primes for å minske forbruket av Clearglaze, men heften til underlaget vil bli noe redusert.

Reparasjoner med sementbaserte mørtler vil alltid bli visualisert etter påføring av Clearglaze!

Underlag av sandstein, kalk, granitt etc.

Etter rengjøring (skitt-støv-gro) påføres Clearglaze direkte.

Glass, armert glass, blyinnfattet glass og overlys: Påfør Clearglaze direkte.

Clearglaze kan også benyttes til sammenliming av glassflater (laminering).



TEKNISK DATABLAD

PÅFØRING:

Kan påføres med pensel, sprøyte og rulle.
Våtfilm tykkelsen kontrolleres med våt filmmål eller ved materialforbruk.
Se ellers datablad for Decothane SP.

RENGJØRING:

Verktøy renses med LPL Cleaning Solvent eller tilsvarende.
Vi anbefaler å kaste pensel / rull etter bruk, da Decothane Clearglaze vil herde også under vann.
Herdet Clearglaze kan løses med bensin eller andre sterkere løsemidler.

Dekkevne: 2m²/litr. gir en filmtykkelse på 300 mikron.
Farge: Fargeløs.
Emballasje: 5- og 25 liter stålspann.
Lagringstid: 12 måneder

HELSEFARE:

Inneholder diisocyanat, som er prereagert og derfor ikke kreftfremkallende.

YL-merking: YL- gruppe. 4.

Bruk vernehansker. Ved sprøyting; bruk vernebriller og vernemaske. Hud vaskes med såpe og vann. Ved sprut i øyet må man snarest spyle grundig med rent vann.

Svelging: Ikke fremkall brekning men oppsøk lege snarest.

Holdes utenfor barns rekkevidde!

Ved innendørs bruk:
Sørg for god ventilasjon.

Dersom god ventilasjon er umulig og ellers under trange forhold:
Bruk trykkluft / friskluftsutstyr.

Røking forbudt i bruksområdet.

BRANNFARE:

Brannfarlig merket FO.
Flammepunkt: 370°C.

Tørrstoff: 64,9 % (vekt)
59,6 % (volum)

Spesifikk vekt: 1,033

Merket Xn: Helseskadelig.

Bruddforlengelse: 250% (uarmert)

Laveste påføringstemperatur: 20°C (over duggpunkt)

Heft til Glass: 55kg/cm².

Vanndamp permeabilitet: 39,8 gr/m²/døgn

Tørketid: Normalt 6 - 7 timer ved 200°C.
Ved 20° C bør man vente til neste dag før strøk nr.2 påføres.

KJEMISK MOTSTAND:

Motstår moderate konsentrasjoner av syrer og alkalier, samt sur nedbør.
Enkelte lavmolekylære alkoholer, bensin og løsemidler kan gjøre produktet mykt.

For nærmere informasjon,
kontakt Norsk Industrivern A.S., Tlf: 51 71 56 00.

Teknisk Datablad No: NI-02011