

DUOPRIMER-SG

Epoxypriemer til olieforurenede betongulve - Dampspærre

Beskrivelse

DUOPRIMER-SG er et 2-komponent epoxysystem, der er egnet til våde underlag. Takket være sin høje massefylde fortrænger DUOPRIMER-SG vandet fra betongulvenes kapillarer og virker som en barriere mod olier og andre kemikalier, der stiger op ved kapillarvirkning.

DUOPRIMER-SG er bestandigt over for kemikalier, der stiger op fra jorden, og har fremragende vedhæftning til våde betonoverflader.

Certificeret i henhold til EN13813 og klassificeret som SR-B2,0. CE-mærket.

Anvendelsesområder

Det bruges som priemer på olieforurenede betonoverflader, der skal dækkes med epoxycotinger fra DUOFLOOR-serien (underlaget skal renses først). Også egnet til underlag, der stadig er fugtige eller har problemer med opstigende fugt.

Tekniske data

Basis: 2-komponent epoxyharpiks
Farve: lys beige
Viskositet: ca. 700 mPa.s ved +23°C

Densitet: 1,75 kg/l
Blandingsforhold A:B: 100:20 efter vægt
Brugstid: ca. 60 min ved +23°C
Gangbarhed: efter 24 t ved +23°C
Overmalingstid: efter 24 t ved +23°C
Endelig styrke: efter 7 døgn ved +23°C

Vanddamppermeabilitet

- EN 12086: Sd > 1100 m
- EN ISO 7783-2: Klasse III (lav)

Minimum
hærdetemperatur: +8°C

Vedhæftningsstyrke: 3 N/mm² (brud i betonen)

Rengøring af værktøj:

Værktøj bør rengøres med opløsningsmidlet SM-27 straks efter brug.

Brugsanvisning

1. Underlag

Olieforurenede overflader bør først renses med et emulgerende rengøringsmiddel (f.eks. FD-CLEAN) efter brugsanvisningen. Derefter bør overfladerne renses med højtryksvandblæsning. Til sidst skal det opståede affald opsamles og fjernes.

DUOPRIMER-SG bør påføres overfladen, mens den stadig er våd, men dens porer ikke er helt mættet med vand. Det kan kontrolleres ved, at overfladen fugtes let, og den nye mængde vand kort efter er fuldt optaget af underlaget. Bliver overfladen tør efter rengøringen, stiger olier op og forhindrer DUOPRIMER-SG i at hæfte til overfladen.

Bemærk: Olieforurenede overflader er særligt vanskelige. For yderligere oplysninger anbefaler vi, at du kontakter vores tekniske afdeling.

Påføring af DUOPRIMER-SG på våde underlag eller underlag med opstigende fugt er kun mulig, hvis overfladens porer ikke er helt mættet med vand.

2. Blanding af komponenterne

Komponent A (harpiks) og B (hærder) leveres i to separate beholdere i det korrekte, faste blandingsforhold efter vægt. Hele indholdet af komponent B tilsættes komponent A. Blandingen af de to komponenter bør ske i ca. 5 minutter med en langsomtgående røremaskine (300 o/min). Det er vigtigt at røre blandingen grundigt tæt ved beholderens sider og bund for at opnå ensartet fordeling af hærderen.

DUOPRIMER-SG

3. Påføring

Hæld DUOPRIMER-SG ud over gulvet og fordel det med en pensel, så det trænger dybt ned i underlaget. Fortsæt derefter påføringen med rulle eller gulvskraber for at sikre en jævn fordeling af materialet over hele gulvfladen.

Påføringen af det valgte DUOFLOOR-system følger inden for 24 timer, og efter at primeren er hærdet.

4. Forbrug

Afhængigt af underlaget og påføringsmetoden ligger forbruget af DUOPRIMER-SG mellem 600-1000 g/m².

Emballage

DUOPRIMER-SG leveres i beholdere (A+B) à 10 kg, hvor komponent A og B har et fast blandingsforhold efter vægt.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, forseglet emballage under tørre forhold, beskyttet mod direkte sollys. Anbefalet opbevaringstemperatur mellem +5°C og +35°C.

Bemærkninger

- Epoxymaterialers bearbejdelighed påvirkes af deres temperatur. Den ideelle påføringstemperatur ligger mellem +15°C og +25°C, så produktet er let at arbejde med og hærdet som foreskrevet. Rumtemperatur under +15°C forlænger hærdetiden, mens temperaturer over +30°C fremskynder den. Det anbefales at opvarme produktet let om vinteren og at opbevare det i et køligt rum før påføring om sommeren.
- Epoxylag bør beskyttes mod fugt i 4-6 timer efter påføring. Fugt kan gøre overfladen hvidlig og/eller klæbrig. Det kan også forstyrre hærdningen. Blegnede eller klæbrige lag på dele af overfladen bør fjernes ved slibning eller fræsning og lægges igen.
- Hvis overmalingstiden bliver længere end forventet, eller gamle gulve skal lægges om, skal overfladen renses grundigt og slibes, før det nye lag påføres.
- Efter hærdning er DUOPRIMER-SG fuldstændig sundhedsmæssigt sikker.
- Følg venligst anvisningerne om sikker brug og forholdsregler på emballagen før brug.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produktunderkategori h, type SB, 750 g/l (2010) for det brugsklare produkt.

Det brugsklare produkt DUOPRIMER-SG indeholder maks. 750 g/l VOC.

DUROPRIMER-SG

**ISOMAT S.A.**

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

08

DoP No.: DUROPRIMER-SG / 1817-01

EN 13813 SR-B2,0

Primer

Reaction to fire: NPD

Release of corrosive substances: SR

Water permeability : NPD

Wear resistance: NPD

Bond strength: B2,0

Impact resistance: NPD

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu