

DUOPRIMER

2-komponent epoxyprimer

Beskrivelse

DUOPRIMER er et 2-komponent, farveløst epoxysystem med opløsningsmidler, som giver høj hårdhed og slidstyrke. Det er bestandigt over for vand, syrer, baser, olieprodukter osv. Certificeret i henhold til EN 13813 og klassificeret som SR-B2,0. CE-mærket.

Anvendelsesområder

DUOPRIMER bruges som primer på cementbaserede underlag, f.eks. beton, cementafretningslag osv., der skal dækkes med epoxygulvbelægninger fra DUOFLOOR-serien.

Tekniske data

Basis:	2-komponent epoxy-harpiks
Farve:	transparent
Viskositet:	120 mPa·s ved +23°C
Densitet:	0,98 kg/l
Blandingsforhold A:B:	100:33,3 efter vægt
Brugstid:	ca. 7 t ved +20°C
Minimum hærdetemperatur:	+8°C
Gangbarhed:	efter 24 t ved +23°C
Overmalingstid:	efter 10-24 t ved +23°C
Endelig styrke:	efter 7 døgn ved +23°C
Vedhæfningsstyrke:	> 3 N/mm ² (brud i betonen)

Rengøring af værktøj:
Værktøj bør rengøres med opløsningsmidlet SM-27 straks efter brug.

Brugsanvisning

1. Underlag

Gulvoverfladen skal være:

- Tørre og stabile.
- Fri for materialer, der kan forringe vedhæftningen, f.eks. støv, løse partikler, fedt osv.
- Beskyttet mod fugtpåvirkning nedefra.

Desuden skal det opfylde følgende krav:

Betonkvalitet:	mindst C20/25
Afretningslagskvalitet:	cementindhold 350 kg/m ³
Alder:	mindst 28 døgn
Fugtindhold:	under 4%

Afhængigt af underlagets art bør det forberedes ved børstning, slibning, kugleblæsning, sandblæsning, vandblæsning osv. Derefter skal overfladen renses grundigt for støv med en kraftigt sugende støvsuger.

2. Blanding af komponenterne

Komponent A (harpiks) og B (hærder) leveres i to separate beholdere i det korrekte, faste blandingsforhold efter vægt. De to komponenter blandes i en ren og tør beholder – en blandetid på ca. 5 minutter med en langsomtgående røremaskine (300 o/min.) anbefales. Det er vigtigt at røre blandingen grundigt tæt ved beholderens sider og bund for at opnå ensartet fordeling af hærderen.

3. Påføring – Forbrug

DUOPRIMER påføres med rulle, pensel eller sprøjte i ét lag.
Forbrug: 200-300 g/m².

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

Skal DUOFLOOR-systemet påføres 24 timer efter grunding, bør der strøs kvartssand med en kornstørrelse på 0,3-0,8 mm på overfladen, mens primeren stadig er frisk, for at sikre god vedhæftning.

Når DUOPRIMER er hærdet, skal løse korn fjernes med en kraftigt sugende støvsuger.

Emballage

DUOPRIMER leveres i emballage (A+B) à 9 kg, hvor komponent A og B har det faste vægtforhold.

DUOPRIMER

Holdbarhed – Opbevaring

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

Bemærkninger

- Epoxymaterialers bearbejdelighed påvirkes af deres temperatur. Den ideelle påføringstemperatur er mellem +15°C og +25°C, så produktet er let at arbejde med og hærder som foreskrevet. Rumtemperatur under +15°C forlænger hærdetiden, og temperatur over +30°C fremskynder hærdetiden. Om vinteren anbefales en let foropvarmning af produktet, mens materialerne om sommeren bør opbevares i et køligt rum før påføring.
- DUOPRIMER indeholder opløsningsmidler. Ved påføring i lukkede rum skal der sørges for god ventilation.
- Vedhæftningen mellem på hinanden følgende lag kan påvirkes alvorligt af fugt eller snavs imellem dem.
- Hvis overmalingstiden bliver længere end forventet, eller gamle gulve skal belægges igen, skal underlaget renses grundigt og slibes, før det nye lag påføres.
- Epoxylag bør beskyttes mod fugt i 4-6 timer efter påføring. Fugt kan gøre overfladen hvidlig og/eller klæbrig. Det kan også forstyrre hærdeningen. Blegnede eller klæbrige lag på dele af overfladen bør fjernes ved slibning eller fræsning og lægges igen.
- Efter hærkning er DUOPRIMER 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 indeholder maks. 750 g/l VOC.



ISOMAT S.A.

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

08

DoP No.: DUOPRIMER / 1826-01

EN 13813 SR-B2,0

Primer

Reaction to fire: NPĐ

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPĐ

Wear resistance: NPĐ

Bond strength: B2,0

Impact resistance: NPĐ

Sound insulation: NPĐ

Sound absorption: NPĐ

Thermal resistance: NPĐ

Chemical resistance: NPĐ

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