

DUROFLOOR-CV

2-komponent, ledende epoxylak

Beskrivelse

DUROFLOOR-CV er et 2-komponent, farvet epoxysystem med opløsningsmidler, som giver stærk vedhæftning til underlaget og god ledningsevne, der forhindrer ophobning af statisk elektricitet på overflader. Det har en afledningsmodstand under 10^4 Ohm.

Certificeret i henhold til EN 13813 og klassificeret som SR-B2,0. CE-mærket.

Anvendelsesområder

DUROFLOOR-CV bruges som mellemlag i epoxy-systemet DUROFLOOR-C for at sikre ensartet ledningsevne på hele gulvoverfladen.

Tekniske data

Basis:	2-komponent epoxyharpiks
Farve:	sort
Viskositet:	2.000 mPa.s ved +23°C
Densitet (A+B):	1,23 kg/l
Blandingsforhold A:B:	100:18,2 efter vægt
Brugstid:	ca. 8 t ved +20°C
Minimum hærdetemperatur:	+8°C
Gangbarhed:	efter 24 t ved +23°C
Næste lag:	efter 8-24 t ved +23°C
Endelig styrke:	efter 7 døgn ved +23°C
Vedhæftningsstyrke:	> 3 N/mm ² (brud i betonen)
Afledningsmodstand:	< 10^4 Ohm
Rengøring af værktøj:	Værktøj bør rengøres med opløsningsmidlet SM-27 straks efter brug.

Brugsanvisning

1. 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 2 komponenter bør ske i ca. 5 minutter med en langsomt gående røremaskine (300 o/min). Det er vigtigt at røre blandingen grundigt tæt ved beholderens sider og bund for at opnå ensartet fordeling af hærderen.

2. Påføring - Forbrug

DUROFLOOR-CV påføres inden for 24 timer efter grunding med epoxyprimeren DUROFLOOR-PSF eller DUROPRIMER, og efter at primeren er hærdet.

Først lægges de særlige selvklebende kobberbånd (ledere) på gulvet i et gitter med en maskevidde på ca. 5 x 5 m og forbindes til jord via et kabel langs periferien. Derefter påføres DUROFLOOR-CV med rulle i et tyndt lag. Forbrug: ca. 200 g/m².

DUROFLOOR-C bør påføres inden for de følgende 24 timer.

Emballage

DUROFLOOR-CV leveres i emballage (A+B) à 8 kg, hvor komponent A og B har faste vægtforhold.

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.

DUROFLOOR-CV

Bemærkninger

- Epoxymaterialers bearbejdélighed 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.
- Vedhæftningen mellem på hinanden følgende lag kan påvirkes alvorligt af mellemliggende fugt eller snavs.
- 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 DUROFLOOR-CV 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 produktkategorien j, type SB, 500 g/l (2010) for det brugsklare produkt. Det brugsklare produkt DUROFLOOR-CV indeholder maks. 500 g/l VOC.



ISOMAT S.A.

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

08

DoP No.: DUROFLOOR-CV / 1802-01

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