Datablad

PCB FORSEGLER

PROSEAL

- *Vedvarende diffusionsåben*
- *Uden opløsningsmidler*
- *Uden konserveringsmidler*
- *Indeholder ikke emulgeringsmidler eller blødgøringsmidler (phthalater)*
- *Produktet er testet for dets evne til at tilbageholde PCB iht. ISO 16000-9 og ved testmetoden ses ikke PCB koncentrationer over Sundhedsstyrelsens vejledende aktionsværdipå 300 ng/m3.*

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Til forsegling af PCB på alle mineralske overflader kan også anvendes på tidligere malede overflader, Kontakt Rockidan teknisk afdeling.

Med en ekstrem høj tilbageholdelsesevne, som er dokumenteret i klimakammer af Teknologisk Institut til at være mindst 99%, er PCB-forsegler velegnet til alt fra stærkt belastede primære kilder til svage tertiære kilder.

Materialebasis

2-komponent, diffusionsåben, vandfortyndbar epoxybaseret forsegler.

MAL-kode (1993)

00-5

Emballagestørrelse

Sæt af 4,5 kg.

Produktregistrering

Harz: A	PR-nr. 2464010
Hærder: B	PR-nr. 2464037

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/j)
140 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: max. 24,6 g/l.

Opbevaring

Ved temperaturer over 0° C.

Holdbar i min.12 mdr. i uåbnet stand.

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Alle mineralske overflader som beton, cement, anhydrit og lignende.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt rent og fri for slam, støv, smuds, olie, fedtrester og andre vedhæftningshæmmende substanser. Primning skal overfladen udvise en overfladetrækstyrke på min. 1,5 MPa.

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca.20°C.

Arbejdet bør ikke udføres ved underlagstemperatur under + 10°C og luftfugtighed over 80% RF.

Under arbejdets udførelse og afhærdning kræves god luftskifte, så vandet i malingen kan fordampe.

Fremgangsmåde

PCB Forsegler påføres i 3 lag, normalt i rækkefølge Rød, Råhvid og Lysgrå, derved kan der kontrolleres om påføringen er korrekt.

Rækkefølgen kan selvfølgelig ændres afhængigt af slutfarven.

Vejledende forbrug ca. 150gr./m2 pr. lag. Produktet kan fortyndes med op til 5% vand for justering af rulleegenskaber.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet

Tekniske data

Produkttype	2-komponent, vandfortyndbar epoxy.
Vægtfylde	1140 kg/m³
Tørstofindhold	57 %
Trykstyrke/ Trækstyrke	70 MPa/ 28 MPa
Bøjningstrækstyrke	38 MPa
E-Modul	8 GPa
Lin. varme udv. koeff.	38 x 10^{-6} cm/cm x °C
Viskositet	1 Pa·S
Potlife 100 gram ved 20°C	45 min.
Gangtør ved 20°C	Ca. 24 timer
Fuldt afhærdet ved 20°C	Ca. 7 døgn
Overmalingsinterval ved 20°C	Når malingen kan betrædes uden mærker – efter ca. 24 - 36 timer.
Laveste hærdningstemperatur	+ 10° C
Emissionsfaktor, TVOC	<10µg/(m2·h) 4 v <10µg/(m2·h) 26 v
Diffusionsmodstand (200 µm, tør)	22 x 104 s/m

Alle værdier er målt ved 23°C og 50% RF. Lavere temperaturer og højere luftfugtighed forlænger hærdetiden.

CE

Nils Malmgren AB
Box 2039
S-44202 Ytterby

10

EN 13813 AR0,5–B2,0-IR1

Fugefri hårdplastbelægninger til indvendig anvendelse

Brandforhold	B_{fl}-S1
Frigivelse af korrosive substanser (Synthetic Resin Screed):	NPD
Vandgennemtrængning	NPD
Slidstyrke (Abrasion Resistance)	AR0,5
Vedhæftning (Bond)	B2,0
Slagfasthed (Impact resistance)	IR1
Lydabsorption	NPD
Lydisolering	NPD
Termisk bestandighed	NPD
Kemisk bestandighed	NPD