



Technisch merkblad
Artikelnummer 228250

SL Deco

Zelfnivellerende 3-componenten epoxyvloer voor
industrieel gebruik

Producteigenschappen

SL Deco is een zelfnivellerende drie-componenten epoxyvloer voor industrieel gebruik.

Component A: gemodificeerd Epoxy-hars

Component B: alifatische polyamide-verharder

Component C: kwartsvulstoffen

Na SL Deco kan men probleemloos nog een andere eindafwerking.

Kleuren:

standaardkleuren: grijs, rood en groen
of op aanvraag: RAL-kleuren.

Toepassing

SL Deco is geschikt als zelfnivellerende epoxyvloer op vlakke betonnen ondergrond of rijke zandcement chape.

Opmerking: alleen binnenshuis en op horizontale of licht hellende vlakken. SL Deco wordt gebruikt in laboratoria, slachterijen, drukkerijen, brouwerijen, fijnmechanische werkplaatsen, bedrijven in de chemische sector,...

SL Deco is een naadloze, stofvrije en zuurbestendige slijtlaag van $\pm 2,5$ mm dikte en is enkel geschikt voor verkeer op rubber wielen.

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond dient zuiver, droog, stof- en vetvrij, draagkrachtig en goed samenhangend te zijn.

Technische gegevens

Soortelijk gewicht: $\pm 1,8$ kg/dm³

Drukvastheid: > 40 N/mm² afhankelijk v/d ondergrond

Verwerkingstijd bij 20°C: ± 30 min

Doorhardingstijd: volledige doorharding (zonder krimp) na ± 7 dagen
beloopbaar na 24 uur.

Treksterkte: > 8 N/mm²

E Modulus: > 4000 N/mm²

Buigsterkte: > 30 N/mm²

Polymerisatie: 7 dagen, 20°C.

Mechanische belasting: 72 uur.

Warmte bestendigheid: max. 50°C.

Na volledige doorharding is de vloer goed bestand tegen tal van chemicaliën zoals verdunde alkaliën, minerale en organische zuren, zouten en sommige oplosmiddelen

Cementhuid en vetresten dienen verwijderd te worden. Holten in de vloer moeten opgevuld worden. De ondergrond dient gevrijwaard te zijn van dampspanning.

Verwerking:

Om de hechting te bevorderen en een optimale verwerking te verkrijgen, zal de ondergrond eerst behandeld worden met Primer, epoxyprimer voor horizontale toepassingen.

SL Deco wordt aangemaakt door component A en B te mengen en vervolgens component C toe te voegen.

Opmerking: Componenten A, B en C zijn voorgedoseerd.

Na goed mengen de massa uitgieten op de droge hechtlaag (Primer) en met plakspaan of tandenkam verdelen, in een laagdikte van 2 tot 3 mm.

Tenslotte ontluchten met een puntjesrol om luchtbelvorming te vermijden.

Opmerking: De optimale omgevingstemperatuur bedraagt 16°C. Een lagere temperatuur zal een langere doorhardingstijd tot gevolg hebben. De omgevingstemperatuur dient echter altijd meer dan 10°C te zijn.

Reiniging gereedschap

Met Clean 1.

Voorzorgsmaatregelen

Huidcontact vermijden. Vóór het eten of roken handen wassen met water en zeep.

Goede ventilatie van de ruimte voorzien

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking:

34 kg

Verbruik:

ca. 1,8 kg/m²/mm laagdikte (dikte laag:

ca. 2 à 3 mm)

Opslag:

Maximum 1 jaar in gesloten verpakking en vorstvrij bewaren.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.

228250 (040608)