

Epoxy Scherm FLOOR



PRODUCTOMSCHRIJVING

Is een 2-komponenten voorstrijkmiddel op basis van epoxy hars.

TOEPASSING

Voor het afsluiten en/of het verstevigen van sterk zuigende en vaste of verzandende ondergronden. In het bijzonder daar waar hoge belasting te verwachten is. Kan ook als afsluiting dienen tegen capillair optrekkend vocht of restvocht in betonvloeren en cementdekvloeren tot 7 CM-%. Direct te verlijmen met PU2K of MS-FLOOR. Geschikt voor vloerverwarming.

Niet verwerken boven de 4 cm%. De ondergrond moet voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 (Eisen aan de ondergrond) resp. ATV DIN 18 356 (Leg- en onderhoudsinstructies). De ondergrond moet schoon, vrij van scheuren, stevig en vrij van oplosmiddelen zijn. Oude vloerbedekking en niet vastzittende lijm en egalisatieresten moeten mechanisch volledig worden verwijderd. Nieuwe beton- en cementdekvloeren borstelen en stofzuigen, bouwresten verwijderen. Calciumsulfaatvloeren altijd schuren (korrelgrootte 16) en stofzuigen. Hout- en magnesienvloeren stralen of frezen. Stenen en tegelvloeren opschuren of grondig reinigen met CITRONEL. Maximale CM-vochtgehalte bij onderstaande toepassingen zijn: Beton- en cementdekvloer binnen, op isolatie of scheidingsslaag, 2,0 CM%.

VERWERKING

Voor gebruik, de harder vermengen met de harscomponent tot een homogene massa. Het aanbrengen op de ondergrond geniet de voorkeur met een lamsvachtrol. Twee laags, kruislings op de ondergrond aanbrengen. In de laatste laag, ca. 2 kg/m² kwartszand (dikte 0.2-0.7mm) instrooien. De verwerkingstijd bedraagt ca. 30 minuten. De uitharding is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. Bij een normale temperatuur van + 20° C is het EPOXY SCHERM na 24 uur kleefvrij doorgehard en kan de EGALINE 12 aangebracht worden. Niet toepassen onder de + 15°C. Tijdens verwerking de ruimte ventileren.

EIGENSCHAPPEN

Oplosmiddelvrij, eenvoudig aan te brengen met de rol, verhoogt de hechting, blokkeert restvocht en capillairvocht, universeel toepasbaar, lage viscositeit, geschikt voor vloerverwarming, water en vorstbestendig.

TECHNISCHE INFORMATIE

Basis	: Epoxy hars.
Kleur	: Transparant.
Viscositeit	: Vloeibaar.
Verwerkingstemperatuur	: + 10° C tot + 30° C.
Verwerkingstijd	: ca. 35 minuten bij +20°C.
Soortelijk gewicht	: 1,09 kg/m ³ .
Verbruik	: ca. 300 g/m ² (2-laags).
Uitharding	: Na 24 uur.

HOUDBAARHEID

EPOXY SCHERM is in ongeopende verpakking op een koele vorstvrije plaats, tenminste 24 maanden na productie houdbaar. Altijd in volgorde van ontvangst verwerken.

REINIGEN

Gereedschappen reinigen met VERDUNNER.

VERPAKKING

5, 10 kg set.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES