

EUROLAN FK 28 / PRIM 807

Epoxyharsgrondering voor epoxyharsverven en -afwerkingen.

Productinformatieblad 13.02.2012

Producteigenschappen

- Epoxyharsgrondering voor epoxyharsverven en -afwerkingen
- Maken van dampremmende lagen onder cementdekvloeren
- Nagenoeg geurvrij
- EMICODE EC 1: zeer emissie-arm
- Verbeterd de hechting met de ondergrond
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Goed indringend vermogen
- Bestendig tegen water, zeewater, dierlijke en plantaardige oliën en vetten alsmede tegen vele verdunde logen en zuren
- Met kwast of roller verwerkbaar

Toepassingen

Prim 807 (Eurolan FK 28) is een nagenoeg geurvrije, laag visceuze epoxyharsgrondering voor epoxyharsafwerkingen. De grondering dringt goed in de ondergrond, en verhoogt de oppervlaktetreksterkte van diverse ondergronden. Prim 807 (Eurolan FK 28) kan worden toegepast als damprem onder cementgebonden dekvloeren en vloeregalisatiemortels door het in 2 lagen aan te brengen (instrooien met zand). Met Prim 807 (Eurolan FK 28) kan men zeer emissie-arme epoxyvloeren maken voor de industrie- en woningsector. Het product kan worden toegepast op beton, cementgebonden afwerkvloeren en stucwerk, alsmede op hout en spaanplaat.

Technische gegevens

Samenstelling :	componenten op basis van epoxyhars
Kleur :	transparant
Aanbrenggereedschap :	kwast, roller
Verwerkingsgereedschap :	+10 °C tot +35 °C
Droogtijd tussen 2 lagen :	2 tot 4 uur
Doorhardingstijd :	24 uur
Verwerkingstijd :	ca. 30 min
Bouwstofklasse :	normaal ontvlambaar Efl
Oplosmiddel :	geen; Total Solid *
Dichtheid :	ca. 1,09 kg/dm ³
Viscositeit (+ 23 °C) :	ca. 550 mPA.s
Mengverhouding voor een epoxy dekvloer :	1 gewichtsdeel : 7 - 12 gewichtsdelen met zand

* Volgens richtlijnen van de Duitse BouwChemie.

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd. De aangebrachte grondering beschermen tegen vervuiling en vochtigheid. De gereedschappen direct na het gebruik met Sys 992 (Verdunning AX) reinigen.

Bijzondere aanwijzingen:

Voor toepassing van reactieharsen is een betondrukvastheid van minstens 30 N/mm² en een oppervlakte-treksterkte van groter dan / gelijk aan 1,5 N/mm² vereist. De betonvochtigheid moet kleiner dan 4 gew.-% zijn. De ondergrondtemperatuur moet ten minste 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Prim 807 (Eurolan FK 28) neigt tot vergelen.

Op de nog vochtige bouwdeelen, mogen de verse nog niet uitgeharde coatings niet worden blootgesteld aan zonlicht, omdat er door waterdampdruk blaasvorming kan ontstaan. Wij adviseren om bij regen of bij kans op regen en bij een lucht- en objecttemperatuur < +10 °C het product NIET te verwerken.

Bij de uithardingsreactie onder kritische omstandigheden (zoals hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen) kunnen witachtige vertroebelingen ontstaan. Dit betekent echter GEEN kwaliteitsvermindering van de primer.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen.

Losse of afbladderende mortel- en verfesten moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Gladde, gesinterde, gepolijste, geglaazuurde, cementgepoederde vlakken zijn door middel van een slijptechniek of door zand- of kogelstralen mechanisch op te ruwen.

Bitumineuze en teerachtige vlakken volledig verwijderen.

Verwerking:

Mengen:

Component B in zijn geheel aan component A toevoegen.

Het mengen vindt in de container van component A plaats, met een langzaam draaiende boormachine met opgezette roerpaddel nr. 2 of nr. 8. Het materiaal dat zich aan de wanden en op de bodem van de container bevindt, moet ook mee gemengd worden, mengtijd ca. 2 min. totdat een homogene massa is ontstaan, die geen slierten meer vertoont. Om te voorkomen dat resten van de component B in de verpakking achterblijven, een beetje aangeroerd materiaal in de verpakking omvullen, even omroeren en daarna weer terugdoen. Dan nogmaals omroeren.

Grondering:

De grondering met een kwast of een vachtroller gelijkmatig opbrengen. Plasvorming voorkomen. Bij grotere oppervlakken de bus leegmaken en met een rubberen vloertrekker verdelen. Daarna met een vachtroller overrollen en zo gelijkmatig verdelen/opbrengen.

De wachttijd tussen de 2 lagen zo afstemmen, dat de eerste laag nog plakkerig is, voordat de 2e laag wordt opgebracht, omdat er anders geen hechting tussen de 2 lagen te verwachten is. Afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur en luchtcirculatie kan deze tijd ca. 2 tot 10 uur duren.

EUROLAN FK 28 / PRIM 807

Epoxyharsgrondering voor epoxyharsverven en -afwerkingen.

Productinformatieblad 13.02.2012

Indien dit te lang duurt, kan de verse Prim 807 (Eurolan FK 28) dekkend worden afgestrooid met vuurgedroogd kwartszand (korrelgrootte 0,1 - 0,5 mm). Voor vervolgwerkzaamheden het overtollige zand verwijderen.
Bij sterk zuigende ondergronden is een 2e laag voorstrijk aan te bevelen.

Epoxyvloer:

Prim 807 (Eurolan FK 28) wordt op het werk met minerale vulstoffen gevuld. Hiervoor worden de vulstoffen in de reeds intensief voorgemengde hars gedaan. Daarna machinaal doormengen. Bij een vulgraad van 1 gewichtsdeel Prim 807 (Eurolan FK 28) en 7 gewichtsdel vulstof is de epoxyvloer vloeistofdichtheid zowel volgens EN 13 813 als SR-C50-F15 te classificeren.

Damprem:

Prim 807 (Eurolan FK 28) kan als damprem worden gebruikt onder cementgebonden dekvloeren of vloeregalisaties door het in 2 behandelingen aan te brengen (waarbij de laatste laag wordt afgestrooid met zand)

Opslag en houdbaarheid

Bij een vorstvrije, tegen-direct-zonlicht-beschermd opslag in de originele, gesloten verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en bedraagt ca. 250 tot 500 g/m² per behandeling.

Verpakking

9 kg combiverpakking
5 kg combiverpakking
1 kg combiverpakking

Overig

Prim 807 (Eurolan FK 28) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be