

UNIVERSELE EPOXY PRIMER VOOR CEMENTGEBONDEN VLOEREN

PRODUCTBESCHRIJVING

CEMPRIME EP is een 2 component epoxyhars primer voor CEMSTYLE design vloeren. CEMPRIME EP heeft een uitstekende hechting op droge en licht vochtige ondergrond. Ingestrooid met kwartsand creëert CEMPRIME EP een solide basis die voor een uitstekende binding tussen de ondergrond en de bevloeringscomponent op basis van cement zorgt.

TECHNISCHE GEGEVENS

Droge inhoud	100 %
Dichtheid	Component A: 1,1 – component B: 1,3 g/cm ³
Mengverhouding	Component A : component B - 2 : 1 (volgens gewicht)
Shore D	75
Kleur	Amber transparant
Potlife	± 30 minuten bij 20°C
Houdbaarheid	2 jaar
Viscositeit bij 20°C	Component A = 1060 mPa.s Component B = 150 mPa.s A+B = 485 mPa.s

TOEPASSING

Materiaalverbruik	CEMPRIME EP 300-500 g/m ² per laag, afhankelijk van de ondergrond
Droging (bij 20°C en 70% luchtvochtigheid) Lagere temperaturen verlengen de uithardingstijden	Droog na 8 uur Beloopbaar na 24 uur Volledig uitgehard na 8 dagen Mechanisch belastbaar na 2 dagen Volledige chemische weerstand na 7 dagen
Verdunnen	CEMPRIME EP mag NIET verdund worden
Verpakking	8 kg set: Component A: 5.3 kg, component B: 2.7 kg
Bewaring	Droog, goed verlucht, tussen 5°C en 35 °C

VOORBEREIDING

Zorg voor een droge, zuivere ondergrond. Staal ontroesten, stof verwijderen en ontvetten. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25°C. Minimumtemperatuur >10°C, maximumtemperatuur <35°C. Luchtvochtigheid <70%. Temperatuur van het oppervlak moet altijd 3°C boven het dauwpunt liggen.

TOEPASSING

A en B componenten goed mengen voor gebruik. Neem twee gewichtsdelens hars (A-Component) en voeg één gewichtsdeel verharder (B-Component) toe. Meng mechanisch (300tr/min) tot beide componenten homogeen gemengd zijn. Kleine hoeveelheden kunnen met de hand gemengd worden. Breng aan met roller of kwast. Afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak aanbrengen à rato van 300 à 500g per m². De nog natte verffilm instrooien met kwartsand (0.4 – 0.8 mm). Overtollig zand na uitharden verwijderen.

Vermijd plasvorming op de ondergrond.

REINIGING

Gereedschap en uitrusting kunnen met MEK worden schoongemaakt.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID



Delen van de huid die in contact gekomen zijn met de primer wassen met warm water en zeep alvorens de primer opgedroogd is. Na het wassen: smeer een vette zalf of crème op de in contact gekomen delen van de huid. Draag ademhalings- en oogbescherming indien aangebracht met spuitpistool. Draag beschermende kledij om contaminatie van de huid te voorkomen. Bij morsen de vlekken met MEK schoonmaken.

GEVAAR

Niet geclassificeerd als gevaarlijk. Niet gevaarlijk bij normaal gebruik. In geval van twijfel CEMART NV contacteren en batchnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

ALGEMEEN

De algemene informatie verstrekt in deze technische beschrijving, toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. De klant gaat echter zelf na of de producten geschikt zijn voor zijn specifieke toepassing. De aangegeven eigenschappen betreffen gemiddelde waarden, verkregen bij 20°C en 50 % RH en opge maakt volgens de huidige stand der techniek. Met het verschijnen van deze technische beschrijvingen, vervallen alle voorgaande.

Gelieve rekening te houden met plaatselijk afwijkende omstandigheden, zoals ventilatie, vloertemperatuur, luchtvochtigheid,... Niet verwerken bij temperaturen onder +10°C! Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de uitharding, hoge temperaturen versnellen deze. Geen andere producten toevoegen!

Raadpleeg onze website www.cemart.eu om de meest recente versie van de technische fiche te downloaden.



Cemart NV, Maatheide 76E, B-3920 Lommel



EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR10 - Kunsthars gietvloer/coating voor binnen gebruik in gebouwen

Brandklasse	E _n	Chemische bestandheid	A9
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR	Geluidsisolatie	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	Geluidsabsorptie	NPD
Slijtweerstand (Taber, CS10-1000tr-1kg)	< 10 mg	Warmteweerstand	NPD
Hechtsterkte	B 1,5		
Impact weerstand (ISO EN 6272)	> 10Nm		

NPD = No Performance Determined