

EPOXY CR020

Oplosmiddelvrije Epoxy Primer

Mengverhouding

1 / 1 in gewicht of volume

Densiteit

1,06kg/dm³ +/- 0,02 @ 20°C (A+B)

VOS gehalte

Bevat geen vluchtige organische stoffen

OMSCHRIJVING :

CR020 is een oplosmiddelvrije epoxy primer die gebruikt wordt als impregnerende primer op beton, als lamineerhars bij beton of voor polyester herstellingen. **CR020** hecht uitstekend op beton, staal en polyester. Het product hardt ook nog uit bij lage temperatuur en hoge vochtigheid. Bij blootstelling aan zonlicht kan verkleuring van het product optreden.

ONDERGROND:

Toepassen op een zuivere, droge, stofvrije, vetvrije, vrij van water oplosbare zouten en geschikte ondergrond. Ondergrond wordt geschikt gemaakt door de aangepaste reinigingsmiddelen te gebruiken. Vraag in dit verband advies aan uw leverancier. Bij twijfel de hechting en het gebruik controleren door middel van een proefvlak. Bij slechte mechanische hechting de ondergrond opruwen door middel van zandstralen of kogelstralen.

MENGEN:

Component B volledig in component A gieten en mengen tot homogeen mengsel (elektrische menger – traag toerental 300- 400t/min). Kleine hoeveelheden kunnen met de hand worden gemengd, grotere hoeveelheden mechanisch mengen met een traaglopende roerder (vermijden van het inkloppen van lucht). Aandacht besteden aan de menging van het product op de bodem en langs de zijanten. Een homogeen mengsel wordt sneller bekomen wanneer de componenten niet koud zijn, daarom niet mengen wanneer de temperatuur van het materiaal <5°C bedraagt.

VERWERKING:

Geltijd	30 min. gebruiksduur - 100 gr mengsel – 20°C
Overschilderbaar	Tussen 6 en 48 uur, na 48 uur opruwen
Reinigen	Na gebruik kan het materiaal gereinigd worden met “ EP thinner 61 ”.

AANBEVOLEN AANBRENGHOEVEELHEID OP BETON:

- Op verticale oppervlakken: tussen 150 en 350 gr/m²
- Op horizontale oppervlakken: tussen 150 en 750 gr/m²

TESTRESULTATEN:

Hechtsterkte op droog genormaliseerd beton	> 1,5MPa (Resultierend: 5,16 Mpa / breuk in beton)
Hechtsterkte op vochtig beton	> 1,5MPa / geen blaasvorming / scheurvorming of afschilfering
Water bestendigheid	Proef geslaagd (zie PTV 562)
Bestendigheid tegen sterke chemicaliën	Test geslaagd (hechtsterkte > 2MPa)

VEILIGHEID:

Veiligheidshandschoenen en beschermende kledij dragen tijdens het aanbrengen. Occasioneel kan het product bij bepaalde mensen irritatie teweeg brengen. Daarom direct contact met het product vermijden!

Dit technisch informatieblad dient ter algemene informatie. Voor specifieke veiligheidsinstructies, gevarenaanduidingen en transportvoorschriften verwijzen wij u uitdrukkelijk naar het Veiligheidsinformatieblad (MSDS).

De informatie in dit blad is gebaseerd op laboratoriumtests en praktijkervaring. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen, kunnen wij alleen de kwaliteit van het product zelf garanderen. Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.