



2-K Epoxy vloercoating CD20

TOEPASSING: Epoxy Coating CD20 wordt toegepast waar een slijtvaste en vloeistofdichte wand- of vloerafwerking vereist is. Coating CD20 is uitermate geschikt als slijtlaag op ondergronden van beton, asfalt, metaal, zandcement, anhydriet en hout. De Coating CD20 is in 3 lagen nog dampdiffuus. Als verzegeling op ingestrooide systemen dient men 2 lagen aan te brengen om vlekvorming te voorkomen.

KENMERKEN: slijtvast, geheel naadloos, hygiënisch, chemisch resistent, onbrandbaar, vloeistofdicht, stofvrij, eenvoudig reinigbaar, esthetisch, goed verwerkbaar, oplosmiddelvrij, dampdiffuus, nagenoeg reukloos.

CHEMISCH RESISTENT: zuren: goed zouten: goed
logen: goed oplosmiddelen: goed

SAMENSTELLING: Oplosmiddelvrij waterafdundbaar twee componenten product op basis van emulgeerbare vloeibare epoxyhars en een gemodificeerde polyamide als verharder met een zeer laag vrij aminegehalte < 0,5 %

TECHNISCHE GEGEVENS:

Soortelijke massa	: 1350 kg/m ³ .
Buigsterkte	: erichsen tiefung 3 mm.
Vaste stofgehalte	: 62 %
Slijtvastheid	: slijtwiel cs 10 1000 omw/1000 gr. belasting slijtage 86 mg.
Temperatuursbestandheid	: tussen -30° en +50°gr.C; geen thermische schokbelasting.
Pot-life	: 60 minuten bij 15°C. Einde pot-life is niet zichtbaar.
Doorharding	: beloopbaar na 24 uur bij 15°C. licht belastbaar na 48 uur bij 15°C. volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C. en een RLV< 70%
Vlampunt	: 65°C.
Hechting	: 4 N/mm ² op beton B60 (breuk in beton).
Verdunning	: wel toegestaan met water; 1e laag 10%, 2e laag niet meer verdunnen.
Houdbaarheid	: 12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur tussen 15° en 25°C.
Laagdikte	: Ca 0,1 mm per laag
Mengverhouding	: zie etiket op de verpakking.

ONDERGROND: De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Ondergrond grondig reinigen met Ruwol Surface cleaner en goed laten drogen. Indien het een gevulde betonvloer betreft, dan de vloer etsen met Ruwol Etch and Clean en goed laten drogen. Eventueel aanwezige cementhuid of curing compound verwijderen door middel van stralen, frezen of schuren en voorstrijken met Impregneer CE20. Gaten en scheuren vooraf repareren met reparatie een Epoxy reparatiemiddel. Cementgeboden ondergronden dienen voldoende droog te zijn om een compleet systeem van minimaal 3 lagen aan te brengen. Het vochtpercentage op een diepte van 20 mm. mag niet hoger zijn dan 4% gemeten met een CM apparaat. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C. zijn en moet tenminste 3°C. boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15° en 20° C. liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 5° C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

VERWERKING: Beide componenten zeer grondig mechanisch mengen en overgieten in een ander blik of kuip en vervolgens nogmaals mengen. Pas daarna indien nodig verdunnen met water tot verwerkingsviscositeit, volgens voorschrift. Water zeer grondig vermengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen. Per laag bedraagt de laagdikte ca. 0,10 - 0,15 mm. Na minimaal 24 uur kan een volgende laag worden aangebracht.

UITERLIJK: Zijdeglans

STANDAARD

BouwBestelSite.nl | VerfBestelSite.nl

KLEUREN:	Verkrijgbaar in meer dan 100.000 kleuren, waaronder alle RAL kleuren. Klik hier om uw RAL kleur uit te zoeken
VERBRUIK:	Bij een droge laagdikte van 0,1 mm 220 gr/m ² per laag.
REINIGING:	Gereedschap kan worden gereinigd met lauw water zolang het materiaal nog niet is doorgehard.
VERPAKKING:	Standaard sets van 1 - 5 - 10 kg.
VEILIGHEIDS	Zie verpakking en het veiligheidsblad (MSDS)
AFVAL- VERWERKING:	Indien component B volledig is uitgehard vallen de restanten niet onder de wet chemische afvalstoffen. Verpakking van component A en eventuele restanten dienen te worden afgevoerd als klein chemisch afval.