

VerfBestelSite.nl

Productinformatie



Vloercoat EP2K CD20

Dampdiffuus slijtvaste watergedragen epoxy coating

Een slijtvaste en vloeistofdichte wand- of vloerafwerking voor diverse ondergronden.

Omschrijving:

OAF PRO Vloercoat EP2K CD20 is een oplosmiddelvrij watergedragen 2-K product in kleur op basis van epoxy hars en een oplossing van alifatische polyamine als verharder.

Vloercoat EP2K CD20 wordt toegepast waar een slijtvaste en vloeistofdichte wand- of vloerafwerking vereist is. Vloercoat EPK CD20 is uitermate geschikt als slijtlaag op ondergronden van beton, asfalt, metaal, zandcement, anhydriet en hout. Vloercoat EP2K CD20 is in 3 lagen nog dampdiffuus.

Als verzegeling op ingestrooide systemen 2 lagen aan te brengen om vlekvorming te voorkomen.

Eigenschappen:

- Slijtvast.
- Geheel naadloos.
- Hygiënisch.
- Chemisch resistent.
- Onbrandbaar.
- Vloeistofdicht.
- Dampdiffuus.
- Stofvrij.
- Eenvoudig reinigbaar.
- Esthetisch.
- Goed verwerkbaar.
- Oplosmiddelvrij.
- Nagenoeg reukloos.
- Goed bestand tegen zuren, logen, zouten en oplosmiddelen.

Glans:

Zijdeglans.

Kleur:

Leverbaar in de meest voorkomende mengkleuren (o.a. RAL, NCS). Charges van dezelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

Artikelcode:

179.9148.xxxx

Verpakking:

INHOUD:	1 kg	5 kg	10 kg
Code	0010	0050	0100
Verpakking	Blik A+B	Blik A+B	Blik A+B
VPE	6 x 1	1 x 5,0	1 x 10

VPE: Verpakkingseenheid.

Andere verpakkingen & volumes leverbaar in overleg.



ONDERGROND EN VOORBEHANDELING

Ondergrond: Toepasbaar op beton, asfalt, metaal, zandcement, anhydriet en hout.

Voorbehandeling:

- De ondergrond dient schoon en droog te zijn.
- Vet, vuil, stof, cementschil, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren.
- Gaten en scheuren vooraf repareren met Mortel. Eventueel benodigd afschot dient in de ondervloer aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies.
- Voorstrijken met OAF PRO Betonimregneer EP2K CE20 en/of egaliseren.
- Cementgebonden 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.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

- Hars en harder componenten in afgepaste verhouding zeer grondig mechanisch mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen.
- Na menging, die absoluut mechanisch dient te geschieden, het materiaal overgooien in een mengvat en nogmaals doormengen.
- 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.
- Een ruwer oppervlak kan worden verkregen door het aanbrengen van vuurgedroogd zilverzand. Hiervoor zijn drie lagen nodig. Eerst 1 laag, dan een 2e laag "vol bezatten" met zilverzand. 1 dag laten drogen en overtollig zand wegzuigen. Vervolgens de afwerklaag aanbrengen.

Applicatie: Kwast, vachtroller of spuitapparatuur.

Verwerkingstemperatuur: De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70 % en de temperatuur van de omgeving niet lager dan 15°C, tenzij anders vermeld in het advies.

De temperatuur van het te bewerken oppervlak moet 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 10°C; bij deze temperatuur zal de doorhardingstijd aanmerkelijk langer zijn.

RV maximaal: 70%

Reiniging: Gereedschap reinigen met water, zolang het materiaal nog niet is uitgehard. Anders met terpentijn.



PRODUCTINFORMATIE

Basis:	Oplosmiddelvrij watergedragen 2-K product in kleur op basis van epoxy hars en een oplossing van alifatische polyamine als verharder.
Soortelijke massa:	1.350 kg/m ³ , kleur afhankelijk
Vaste stofgehalte:	60%
Slijtvastheid:	Slijtwiel CS 17 1.000 omw/1.000 gr. belasting: slijtage 30 mg
Temperatuur bestandheid:	Tussen -20° en +50°C. geen thermische schokbelasting
Verwerkingstijd:	60 min. bij 20°C met een verpakking van 5 kg
Doorharding:	Beloopbaar na 24 uur bij 15°C Licht belastbaar na 48 uur bij 15°C Volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C
Vlampunt:	> 65°C
Hechting:	4 N/mm ² op beton B60 (Breuk in beton)
Verdunning:	Maximaal 5% schoon leidingwater. 2° laag onverdund aanbrengen.
Mengverhouding:	84:16 A:B in gewichtsverhouding
Verbruik:	Per laag 220 tot 250 gram/m ² (0,18 mm natte laagdikte)
Duurzaamheid:	8 – 12 jaar



- Houdbaarheid:** 12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15° - 25°C.
- Veiligheidsaspecten:** Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes. Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking. Spuitnevel niet inademen, draag een adem beschuttingsmiddel en bescherming voor de ogen tijdens de verwerking. Zie MSDS voor meer informatie.

Component A bevat:

Is geen gevaarlijke stof in de zin van de wet milieugevaarlijke stoffen en behoeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

Component B bevat:

Gemodificeerd Bisphenol-A/F Epoxyhars,
Number average molecular weight <700

- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheid:** De in ons veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet - MSDS) vermelde voorzorgsmaatregelen en veiligheidsadviezen moeten in acht worden genomen. De inhoud van het MSDS kunt u raadplegen op onze website of bij ons opvragen.

- Afvalverwerking:** Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

- Uitgiftedatum:** januari 2017

Opmerking: Dit informatieblad vervangt alle voorgaande informatiebladen. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw en vrijblijvend gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de verkregen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling en invloed vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Geadviseerd wordt dan ook om altijd voorafgaand aan de toepassing en verwerking een test uit te voeren op basis van de specifieke plaatselijke omstandigheden.

OAF Holland BV behoudt zich het recht voor haar producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.

Op al onze offertes en leveranties zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van OAF Holland BV van toepassing.



Verffabriek OAF Holland B.V.
De Meente 13 8121 EV Olst
T: +31 (0)570 - 56 38 38
M: info@oafholland.nl

VerfBestelSite.nl

Productinformatie

Heeft u vragen?

Neem gerust contact met ons op.

Tel. 0570 74 61 00

Email: klantenservice@verfbestelsite.nl