

Productinformatie

DEVO-COTE WGV

- Groep** : 2-componenten coatings
- Omschrijving** : Een watergedragen, 2-componentige dekkende coating voor binnen, op basis van een watergedragen epoxyhars
- Eigenschappen** : Na menging van de componenten A + B:
- Slijt- en krasvast
 - Uitstekende hechtingseigenschappen
 - Goed chemicaliënbestendig en watervast
 - Geurarm
 - Waterverdunbaar
 - Onbrandbaar
 - Uitstekend reinigbaar
 - Goede verwerkingseigenschappen
 - Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan arbo
- Toepassing** : - Als (top)-coating in het DEVO-COTE-systeem. Toepassing van het DEVO-COTE-systeem op **vloeren** en **wanden** van beton, hout of steenachtige materiaal resulteert in een uitstekend reinigbare, slijtvaste en chemicaliën-bestendige afwerking. Het DEVO-COTE-systeem bestaat uit:
- Devo-cote WGI TM impregneermiddel
 - Devo-cote WGV TM muur/vloercoating
- Als hechtprimer op kunststof-ondergrond (deuren, keukenkasten enz). Uitstekend af te werken met GLAZOL-lakken.
- Werkschema** : Onbehandelde ondergrond (winddroog)
- De ondergrond moet vrij zijn van stof, vuil, vet, was en cement-resten. Een eventuele cement-slikhuid **volledig** verwijderen door b.v. (nat) stralen of borstelen.
 - Het gehele oppervlakte opruwen door middel van schuren, stofarm stralen of voorbehandelen met Pingo Betonets of verdund fosforzuur (75% water; 1:3 oplossing). De oplossing ca. 1 uur laten inwerken, vervolgens met ruim water naspoelen en laten drogen.
 - Het gehele oppervlak impregneren met DEVO-COTE WGI. Daartoe component A en B mengen in de bus van component A. Het mengsel A+B al roerend verdunnen met water tot de bus geheel gevuld is (ca. 25% - 30% water toevoegen). Het wordt ten zeerste aanbevolen om component A en B na samenvoegen **mechanisch te mengen** met bijvoorbeeld een **mengstaaf** (te bevestigen op een boormachine). Bij een sterk zuigende ondergrond kan het verdunde mengsel nog **extra** verdund worden met ten hoogste 25% water.
 - Na een droogtijd van 16 uur het gehele oppervlak afwerken met 2 volle lagen DEVO-COTE WGV. Na het aanbrengen van de eerste laag DEVO-COTE WGV een droogtijd van minstens 16 uur aanhouden (zie mengvoorschrift).
- Kunststof-ondergrond
- Ondergrond reinigen, ontvetten en schuren.
 - DEVO-COTE WGV aanbrengen (zie mengvoorschrift).

08-05-15

1

BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING
HOFLEVERANCIER

Productinformatie

DEVO-COTE WGV

- Na droging schuren en eventueel bijplamuren.
- Afwerken met GLAZOL WPU zijdeglanslak, GLAZOL WZG zijdeglanslak, GLAZOL WGL glanslak BB of GLAZOL alkydlakken.

Opmerking

- : De vloer kan als volgt slipvrij gemaakt worden:
 - Na menging van component A en B, volgens product-informatie, ca. 50 gram per liter **De Vos antislipkorrels** door het product mengen. Het gemengde product regelmatig oproeren om uitzakken van de anti-slipkorrels te voorkomen.
 - Na droging het geheel afwerken met één of twee volle lagen vloercoating. Tussen beide lagen een droogtijd van minstens 16 uur aanhouden.

Levensduur

- : De levensduur van het DEVO-COTE-systeem kan aanzienlijk worden verlengd door de vloer regelmatig te reinigen. Geadviseerd wordt om te reinigen met een schrobmachine en een in water oplosbaar schoonmaakmiddel (watertemperatuur max 50° C).

Daarnaast is het aanbevelenswaardig om de vloer na de voorgeschreven droogtijd te behandelen met:

- *optie 1*: een blanke 2K-topcoating. 2 lagen **Rust-O-Thane** zijdeglans aanbrengen na 24 uur drogen van de laatste laag **Devo-cote WGV 2K**. Tussen de lagen **Rust-O-Thane** een droogtijd van ca. 16 uur aanhouden. Minimaal te verwerken materiaal per laag: 0,1 l/m² (10m²/l).
- *optie 2*: 1 of 2 lagen **Taski Vision Matt** (zijdeglans). Toepassing van dit product resulteert in een elastische laag die de vloer beschermt tegen vervuiling en beschadiging. Tevens wordt de wrijving van het oppervlak verhoogd.

Verpakking

- : 1 en 2½ liter

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerking

- : Uitstekende verwerking met kwast en verfroller. Om een zo egaal mogelijk oppervlak te verkrijgen de verf zo gelijkmatig mogelijk in korte tijd aanbrengen. De beide componenten A en B dienen zeer goed, homogeen en in de juiste verhouding gemengd te worden (**zie mengvoorschrift**). Indien verdund wordt met water dient dit te gebeuren ná menging van de componenten A en B.

Verwerkingsomstandigheden

- : Verwerkingstemperatuur: 13 - 25 °C (optimaal: 20 °C)
Relatieve vochtigheid: 65% (maximaal 85%)
Om een goed samenhangende coating te verkrijgen de volgende verwerkingsomstandigheden tijdens aanbrengen en droging in acht nemen: Temperatuur van betonnen ondergrond: 3° boven het dauwpunt. Luchttemperatuur niet beneden 13° C. Het vochtgehalte van de steenachtige ondergrond mag maximaal 5% zijn.



Productinformatie

DEVO-COTE WGV

Droogtijden	: De vloer moet minimaal 28 dagen oud zijn. Onder de vloer moet een vochtscherm aanwezig zijn tegen optrekkend vocht. : Bij 20 °C, 65% RV en een natte laagdikte van 70 micron: <ul style="list-style-type: none">- Stofdroog : na ca. 3 uur- Kleefvrij : na ca. 8 uur- Overschilderbaar : na ca. 16 uur De uiteindelijke doorharding en daarmee de belastbaarheid wordt na minimaal 5 dagen bereikt.
Dichtheid	: Wit product: Component A : 1,48 kg/dm ³ Component B : 1,15 kg/dm ³ Component A+B : 1,42 kg/dm ³
Vaste stofgehalte	: Wit product: Component A : 60,5% (m/m) Component B : 100% (m/m)
Mengvoorschrift	: <ul style="list-style-type: none">- Component B volledig toevoegen aan component A en grondig mengen.- Het wordt ten zeerste aanbevolen om component A en B na samenvoegen mechanisch te mengen met bijvoorbeeld een mengstaaf (te bevestigen op een boormachine).- Component B is nogal lijvig, desondanks de inhoud van het busje zoveel mogelijk toevoegen aan de bus van component A.- Een klein gedeelte van het goed, mechanisch geroerde mengsel toevoegen aan het restant van component B; Goed roeren en toevoegen aan mengsel van A en B in bus A; mengsel van A en B nogmaals mechanisch mengen.- COMPONENT B NOOIT VERDUNNEN MET WATER.
Volume/gewicht van 1 liter aangemaakt product	: Component A : 795 ml \equiv 1,2 kg Component B : 205 ml \equiv 0,250 kg Component A + B : 1000 ml \equiv 1,450 kg
Mengverhouding	: Comp. A / Comp. B : 5 : 1 (gewicht) Comp. A / Comp. B : 3,9 : 1 (volume)
Potlife	: 1 à 2 uur. Niet meer product aanmaken dan nodig voor 1 uur werken.
Verdunning	: Na menging van de componenten A en B de verf verdunnen met 0 - 10% water.
Reiniging gereedschap	: Met water; indien nodig met FIROLIN verdunner.
Chemicaliënbestendigheid	: Bestand tegen water, waterige oplossingen, zure en basische oplossingen, zouten, plantaardige, dierlijke en minerale oliën en vetten e.d. Bovenaange is uiteraard mede afhankelijk van temperatuur, tijdsduur van inwerking en concentratie van de chemicaliën. Voor de juiste toepassing kunt u onze technische dienst raadplegen.
Rendement	: Het rendement is afhankelijk van de ruwheid van het te behandelen oppervlak, het poriënvolume van het beton en de wijze van verwerking. Het gemiddelde rendement is 5 - 7 m ² /l per laag.
Vloeiing	: Goed
Glansgraad	: Zijdeglans
Dekkend vermogen	: Goed
Kleur	: Leverbaar in 45 kleuren van de DE VOS 2K-kleurkaart.

08-05-15

3

BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING
HOFLEVERANCIER