

Productinformatie

DEVO-COTE WGI

- Groep** : 2-componenten coatings
- Omschrijving** : Een watergedragen, 2-componentige, transparante coating en impregneermiddel voor binnen, op basis van een watergedragen epoxyhars
- Eigenschappen** : Na menging van de componenten A + B:
- Slijtvast
 - Goed chemicaliënbestendig en watervast
 - Geurarm
 - Uitstekende impregnerende eigenschappen
 - Goede verwerkingseigenschappen
 - Waterverduunbaar
 - Onbrandbaar
 - Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan arbo
- Toepassing** :
- Als impregneermiddel in het DEVO-COTE-systeem (= DEVO-COTE WGI en WGV). Toepassing van het DEVO-COTE-systeem op **vloeren** en **wanden** van beton, hout of steenachtige materiaal resulteert in een uitstekend te reinigen, slijtvaste en chemicaliënbestendige afwerking.
 - Als glans**vern**is met bovengenoemde eigenschappen (b.v. op trappen en aanrechtbladen).
 - Als afwerklaag op betonnen vloeren; vermindert de vuilaanhechting en verbetert de reinigbaarheid.
- Werkschema** :
- Onbehandelde vloeren en wanden (winddroog)
 - De ondergrond moet vrij zijn van stof, vuil, vet, was en cementresten. Een eventuele beton/cement-slikhuid volledig verwijderen door b.v. (nat) stralen of borstelen.
 - Het gehele oppervlak 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.



Productinformatie

DEVO-COTE WGI

Neem voor de behandeling van reeds eerder behandelde ondergronden contact op met onze Technische Dienst.

Glansvernis op hout:
Grondig schuren, reinigen en ontvetten. Component A + B mengen volgens mengvoorschrift. Eventueel extra verdunnen met 0-10% water. Alvorens een nieuwe laag wordt aangebracht licht schuren.

Verpakking : 750 ml en 1,87 liter

TECHNISCHE GEGEVENS

- Verwerking** : Uitstekend met kwast en verfroller.
De beide componenten A en B dienen zeer goed en homogeen in de juiste verhouding gemengd te worden (**zie mengvoorschrift**).
Bij het aanbrengen is DEVO-COTE WGI wit-transparant. Het product is na droging transparant.
- 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. De vloer moet minimaal 28 dagen oud zijn. Onder de vloer moet een vochtscherm aanwezig zijn tegen optrekkend vocht.
- Droogtijden** : Bij 20 °C, 65% RV:
- Stofdroog : na 3 uur
- Kleefvrij : na 8 uur
- Overschilderbaar : na 16 uur overschilderbaar met DEVO-COTE WGV
- Dichtheid** : Component A : 1,07 kg/dm³
Component B : 1,15 kg/dm³
Comp. A, B + water : 1,08 kg/dm³
- Vaste stofgehalte** : Component A : 51,2% (m/m)
Component B : 100% (m/m)
- Mengvoorschrift** : - 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



Productinformatie

DEVO-COTE WGI

	<p>nogmaals mechanisch mengen.</p> <ul style="list-style-type: none">- COMPONENT B NOOIT VERDUNNEN MET WATER.- Het mengsel van component A + B al roerend verdunnen met water, tot de bus geheel gevuld is (=ca. 25% water toevoegen).- De gemengde en verdunde DEVO-COTE WGI is na evt. extra verdunnen met water, zeer goed aan te brengen met een verfroller of kwast.
Volume/gewicht van 1 liter aangemaakt product	: Component A : 486 ml \equiv 522 gram Component B : 267 ml \equiv 307 gram Onverdund product : 753 ml \equiv 829 gram Verdunning water : 247 ml \equiv 247 gram Verdund product : 1000 ml \equiv 1076 gram
Mengverhouding zonder toevoeging water Pot-life	: Comp. A / Comp. B : 10 : 6 (gewicht) Comp. A / Comp. B : 10 : 5,5 (volume) : 1 à 2 uur. Niet meer product aanmaken dan nodig voor 1 uur werken. DEVO-COTE WGI impregneer heeft na menging van de componenten A en B een pot-life van 1 à 2 uur. Daarna neemt de viscositeit sterk toe en is DEVO-COTE WGI niet meer te verwerken.
Verdunning Reiniging gereedschap Chemicaliënbestendigheid	: Na menging van de componenten A en B 25 - 30% water toevoegen : Met water; indien nodig met FIROLIN verdunner : Bestand tegen water, waterige oplossingen, zure en basische oplossingen, zouten, plantaardige, dierlijke en minerale oliën en vetten e.d. Bovenstaande 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 bedraagt 8 m ² per liter.
Vloeiing Dekkend vermogen	: Goed : Het product droogt transparant op.

