

## 4005 DEVEPOX BETONPRIMER OMV TR

Versie 01.0

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>             | : een oplosmiddelvrije 2K betonprimer op basis van een epoxyhars. Prima hechting op beton en steen. Vooral geschikt als hechtlaag op anhydriet- en cementbonden ondergronden. |
| <b>Bijzondere eigenschappen</b> | : laag viskeus, goede hechting, oplosmiddelvrij.  |
| <b>Toepassing</b>               | : als hechtprimer onder 2 componenten epoxy vloercoating op oude en nieuwe betonnen vloeren. Vooral daar waar een grote penetratie in de ondergrond gewenst is.               |

---

### **Basisgegevens : bepaald bij 20°C en 60% RV**

|  |  |
|--|--|
| <b>Bindmiddel</b>                              | : epoxy  |
| <b>Pigment</b>                                 | : n.v.t.   |
| <b>Vaste stof</b>                              | : 100%   |
| <b>Viscositeit</b> (gemengd)                   | : 550 mPaS   |
| <b>Kleur</b>                                   | : transparant met gele ondertoon   |
| <b>Soortelijk gewicht</b> (gemengd)            | : ca. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>   |
| <b>Droogtijd</b> (gemengd)<br>20°C./ rlv < 65% | : beloopbaar na ca. 16 uur<br>Laag mechanisch belastbaar na 3 volle drogingsdagen en chemisch-<br>/waterbelastbaar na 7 volle drogingsdagen. |

---

### **Applicatiegegevens**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Verwerking</b> | : kwast, roller of borstel.  |
| <b>Ondergrond</b> | : De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementshuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Gaten en scheuren repareren met een geschikte mortel. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men alvorens te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen en/of etsen. Anhydriet gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. stralen of schuren. Bij twijfel <b>altijd</b> eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen! |

#### **Voorbereidend werk ondergrond :**

De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5-25 °C zijn ( 20 °C optimaal). De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10 °C zijn en 3 °C boven het dauwpunt liggen. Dit om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn. Relatieve luchtvochtigheid (=RV) moet tussen de 60-85 % zijn.

## 4005 DEVEPOX BETONPRIMER OMV TR

Versie 01.0

---

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Mengverhouding</b>        | : A : B = 2:1 (massa)<br>Meng component A + B samen in de verpakking van de A-component, met een mechanische roerder met een laag toerental i.v.m. mogelijk luchtinslag gedurende 3 minuten, uitsluitend in bovenvermelde verhouding.   |
| <b>Aanbrengen Devepox :</b>  | Component A goed oproeren<br>Component B bij de A gieten en goed uit laten lekken (schraperen)<br><br>De componenten, minimaal 3 minuten, homogeen mengen d.m.v. een boormachine met meng propeller of meng-arm.<br>Mengsel omgieten in een schone emmer en nogmaals mengen.<br>Hiermee wordt voorkomen dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.<br>Devepox Primer aanbrengen met een schone vachtroller en/of kwast. Voor de kanten is een platte kwast aan te bevelen. Gebruik altijd nieuwe rollers wanneer het werk wordt onderbroken. Verbruik ca. 200-500 gr/m <sup>2</sup> . Binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen. Let op! de laag moet na het aanbrengen van de primer gesloten van structuur zijn. De Devepox primer is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding. |
| <b>Potlife</b> (bij 20°C)    | : ca. 30 minuten; hierna niet meer gebruiken!   |
| <b>Theoretisch rendement</b> | : ca. 200 – 500 gr/m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van ruwheid en poreusheid van de ondergrond.  |
| <b>Verdunning</b>            | : epoxy verdunning  |
| <b>Reiniging gereedschap</b> | : epoxy verdunning, direct na gebruik.  |

---

### Overige gegevens

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Stabiliteit/opslag</b> | : in onaangebroke verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan. |
| <b>Verpakking</b>         | : 5 kg  |

---

**4005      DEVEPOX BETONPRIMER  
OMV TR****Versie 01.0**

---

**Veiligheidsvoorschriften**

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.  
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

**ARBO categorie** : A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.

**Europese verfrichtlijn  
2004/42/EG A bijl. II** : subcat. j. performante tweecomponenten-coating voor specifiek eindgebruik zoals vloeren.  
Type SG. Max. 500 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

---

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,  
E-mail: [info@drostcoatings.nl](mailto:info@drostcoatings.nl), Website : [www.drostcoatings.nl](http://www.drostcoatings.nl)