

## 4100 DEVETAAL VLOERVERF PU Versie 01.2

---

<b>Omschrijving</b>	: beton- en vloerverf op basis van een moeilijk verzeepbare polyurethaan gemodificeerde alkydhars.
<b>Bijzondere eigenschappen</b>	: prettige verwerking, hoge zijdeglans en bestand tegen zwakke chemicaliën en minerale olie en brandstof.
<b>Toepassing</b>	: op steen en steenachtige materialen, beton, eterniet zoals vloeren en plantenbakken en maatvast houtwerk, niet geschikt voor vijvers, zwembaden en andere vochtig blijvende ondergronden. Indien belasting met autobanden, Devepox Betoncoat inzetten.

---

<b>Basisgegevens</b>	: <b>bepaald bij 20°C en 60% RV</b>
<b>Bindmiddel</b>	: polyurethaan gemodificeerde alkydhars
<b>Pigment</b>	: titaandioxide, hoogwaardige vulstoffen en kleuropigmenten
<b>Viscositeit</b>	: ca. 0,7 Pas/sec.
<b>Glans</b>	: hoge zijdeglans (lagere glans op aanvraag)
<b>Kleur</b>	: kleuren via Drost kleurmix vanuit P, D en TR na verloop van tijd, lichte vergeling van bindmiddel mogelijk
<b>Soortelijk gewicht</b>	: ca. 0,92 tot 1,16, afhankelijk van de basis
<b>Vlampunt</b>	: ca. 42°C
<b>Droogtijd</b>	: stofdroog na ca. 30 – 60 minuten overschilderbaar na ca. 8 – 12 uur belastbaar na ca. 3 – 4 dagen

---

### Applicatiegegevens

<b>Verwerking</b>	: op droge, stof- en vetvrije ondergrond met kwast, roller en airless-installatie aan te brengen. 1 <sup>e</sup> laag bij kwast en roller verwerking met max. 5% terpentine verdunnen. 2 <sup>e</sup> en volgende lagen onverdund aanbrengen. Niet verwerken bij temperaturen beneden 7°C. Een betonnen ondergrond dient alkalivrij te zijn (minimaal ca. 2 maanden oud). Voor gebruik zorgvuldig roeren en na gebruik goed sluiten.
<b>Ondergrond</b>	: <u>beton</u> Het beton moet "gezond", droog, vetvrij en draagkrachtig zijn en minstens 1 maand oud. Daarna ondergrond zorgvuldig primeren met Devepox Betonprimer OMV
<b>Geadviseerde laagdikte</b>	: nat 50 – 70 micrometer
<b>Theoretisch rendement</b>	: ca 12 – 14 m <sup>2</sup> /ltr bij 30 µm droog

**4100      DEVETAAL VLOERVERF PU      Versie 01.2**

---

<b>Praktisch rendement</b>	: ± 85% van het theoretisch rendement, bij spuiten ±70%
<b>Verwerkingscondities</b>	: verwerkingstemperatuur: 15 - 25°C Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85% Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C.
<b>Verdunning</b>	: terpentine
<b>Reiniging gereedschap</b>	: direct na gebruik met terpentine

---

**Overige gegevens**

<b>Dekking</b>	: goed, doorgaans in twee lagen een dekkend resultaat.
<b>Vulling</b>	: goed
<b>Vloeiing</b>	: goed
<b>Stabiliteit/opslag</b>	: in goed gesloten originele verpakking min. 1 jaar houdbaar. koel, droog en vorstvrij opslaan.
<b>Verpakking</b>	: 1 – 4 ltr basisverven P, D en TR

---

**Veiligheidsvoorschriften**

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

<b>ARBO categorie</b>	: C - Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO.
<b>Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II</b>	: subcat. i. performante eencomponentcoatings. Type SG. Max. 500 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
<b>Groene stroom</b>	: 70% van alle stroom die gebruikt wordt voor het productieproces komt van eigen zonnepanelen.

---

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)