

## 1306 DEVETOP PU/ALKYD ZIJDEGLANS

Versie 01.0

- Omschrijving** : waterverdunbare, oxydatief drogende, zijdeglanzende lakverf op basis van polyurethaan-alkyd emulsie
- Bijzondere eigenschappen** : waterverdubaar, vochtregulerend, minder milieubelastend, sneldrogend, reukarm, onbrandbaar, elastisch
- Toepassing** : als zijdeglanzende voor- en aflak voor een minder milieubelastende eindlaag op een voorbehandelde ondergrond van hout, staal, kunststof e.d. voor binnen en buiten. Toepassen op oude alkyd ondergrond of op Devetop PU/Alkyd Vulgrond.

- Basisgegevens** : bepaald bij 20°C en 55% RV
- Bindmiddel** : polyurethaan/alkydemulsie
- Pigment** : titaandioxide en weervaste pigmenten
- Viscositeit** : ca. 1.1 Pa sec.
- Glans** (na 1 maand  $\perp$  60°) : afhankelijk van de applicatie en de ondergrond, 30 - 50%
- Kleur** : wit en de kleuren via Drost-kleurmix, ook in een 6-tal voltoon basissen voor een zeer hoge dekking.
- Soortelijk gewicht** : wit ca. 1.23 g/l. Bij donkere kleuren is het S.G. lager
- Vaste-stof gehalte** : ca. 37 gewicht%
- Vlampunt** : n.v.t.
- Droogtijd** : stofdroog na ca. 1,5 uur  
kleefvrij na ca. 5 uur  
overschilderbaar lichte kleuren na ca. 24 uur  
overschilderbaar donkere kleuren na ca. 48 uur  
een hoge RV vertraagt de droging fors, dit geldt tevens voor lage temperaturen. Niet verwerken onder de 8°C lucht- en ondergrond temperatuur en niet verwerken bij een luchtvochtigheid boven de 75%.

### Applicatiegegevens

- Verwerking** : voor gebruik goed oproeren. Opbrengen met een kwast of roller, beperkt verdunnen met water
- |                  | <u>Luchtsput</u> | <u>Airless</u>   |
|------------------|------------------|------------------|
| Druk             | 2-4 bar          | 90-120 bar       |
| Opening          | 1,5-2 mm         | 0,011-0,013 inch |
| Verdunning water | < 10%            | < 3%             |

## 1306 DEVETOP PU/ALKYD ZIJDEGLANS

Versie 01.0

---

<b>Ondergrond</b>	: zeer goed reinigen, nawassen en schuren (Devetaal Verfreiniger, Scotch Brite). Geen kleefdoekjes gebruiken. Sommige houtsoorten kunnen doorbloeden, bij het doorschuren van de onderlaag (scherpe kanten). indien watergedragen isoleren: Devetop Sealer gebruiken. Het hout dient een vochtigheidspercentage onder 18% te bezitten.
<b>Geadviseerde laagdikte</b>	: droog: 25 - 30 micrometer = nat 70 - 80 micrometer
<b>Theoretisch rendement</b>	: ca. 12 m <sup>2</sup> per ltr bij 80/100 µm natte verffilm. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
<b>Verwerkingscondities</b>	: de ondergrondtemperatuur dient minimaal 4°C boven het dauwpunt te liggen. Bij temperaturen boven de 25°C zal de viscositeit afnemen wat vervolgens inhoudt dat er minder natte laagdikte (vertikaal) kan worden opgezet. Dit betekent een mindere dekking en mindere vloeiing door mindere laagdiktes. Bij een te hoge RV kan de drooging niet goed verlopen, dit houdt in: als er te vroeg wordt overgeschilderd de onderlaag weer oplost (reversibel). Indien onbehandeld MDF wordt behandeld KAN deze de fenollijm in de MDF aantasten wat vervolgens de droogtijd vertraagt, of lang kan nakleven.
<b>Verdunning</b>	: water
<b>Reiniging gereedschap</b>	: water
<b>Verfysteem</b>	: als een watergedragen acrylaat grondverf wordt gebruikt als basis dan kan dit de droogtijd van de PU/ALKYD vertragen. Dit uit zich in een langere kleeftijd. Bij binnentoepassing bij voorkeur Devetop PU/Alkyd Vulgrond inzetten als basis voor de Devetop PU/Alkyd aflak. Bij buitentoepassing een speciale waterverdunbare grondverf gebruiken, Devetaal Grondlak A of Devesol HS Vulgrond. (Alkyd, oplosmiddelhoudend)

---

### Overige gegevens

<b>Dekking</b>	: goed
<b>Vulling</b>	: minder t.o.v. alkydverf (o.b.v. organische koolwaterstoffen) i.v.m lagere vaste stof gehalte.
<b>Vloeiing</b>	: goed
<b>Hechting</b>	: de uiteindelijke hechting zet zich pas in na totale doorharding van de kwaliteit, hetgeen langer duurt t.o.v. doorsnee zijdeglanzende watergedragen (PU) acrylaatdispersie. Op een alkalische ondergrond kan de kwaliteit verzeppen. Aluminium, (verzinkt) staal voorbehandelen m.b.v. Devetop Universele Hechtprimer. Niet op PP- of PE kunststoffen, NC-lakken of kunsthars-lakken met een oppervlakteglijmiddel (siliconen olie of wax).

**1306 DEVETOP PU/ALKYD  
ZIJDEGLANS****Versie 01.0**

**Stabiliteit/opslag** : in onaangebroken verpakking ca. 9 maanden houdbaar  
Koel, droog en vorstvrij opslaan.  
Voor gebruik goed roeren; na gebruik goed sluiten.

**Verpakking** : bus 1 – 2,5 ltr

**Opmerking** : donkere kleuren in watergedragen lakken kunnen in natte vorm  
(condens, regen) door vochtopname wat vlekkerig worden. Deze  
vlekken verdwijnen weer zodra de film droog is.

**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. d. hout- en metaalverven voor binnen en buitendecoratie en  
voor interieur- en gevelbekleding.  
Type WG. Max. 130 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 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, Postbus 3, 5900 AA Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,  
E-mail: [info@drostcoatings.nl](mailto:info@drostcoatings.nl), Website : [www.drostcoatings.nl](http://www.drostcoatings.nl)