

---

<b>Omschrijving</b>	: transparante filter lakverf van professionele kwaliteit.
<b>Bijzondere eigenschappen</b>	: zeer goede filtering van vooral UV-A straling (lange golven 300-400 nM), topcoat voor bescherming onderliggende dekkende voltoon Devetaal kwaliteit. Glansbehoud van hoogglans aflakken wordt fors verbeterd.
<b>Toepassing</b>	: transparant duurzaam filtersysteem op de donkere voltoon accent kleuren in Devetaal kwaliteit.

---

<b>Basisgegevens</b>	: <b>bepaald bij 20°C en 65% RV</b>
<b>Bindmiddel</b>	: silicone based alkydhars met hoogwaardige UV-filters
<b>Pigment</b>	: transparant nano TiO <sub>2</sub>
<b>Viscositeit</b>	: 8 Poises I.C.I./23°C (na roeren/schudden) 23°C 110 sec. uitloopbeker/DIN cup – 6 mm opening
<b>Glans</b> (na 1 maand ⊥ 60°)	: hoogglans, getest volgens COT-norm K0.07.02
<b>Kleur</b>	: transparant. Door enigszins een gele ondertoon van het bindmiddel uit de UV-Protect, kunnen enkele onderliggende dekkende middenkleurtonen een iets afwijkende kleuruitstraling t.o.v. de originele kleurtoon uit de gekozen kleurcollectie krijgen.
<b>Soortelijk gewicht</b>	: 0,94 – 0,97
<b>Vaste-stofgehalte</b>	: ca. 70 gewicht%
<b>Vlampunt</b>	: 42°C
<b>Droogtijd</b>	: stofdroog na ca. 4 uur; kleefvrij na ca. 6 uur overschilderbaar na ca. 24 uur

---

### Applicatiegegevens

<b>Verwerking</b>	: tot natte laagdikte van 70 micron met kwast, lakroller en spuitapparaat. Glansverval na verwerking bij een relatieve luchtvochtigheid boven 80%. Vóór gebruik goed oproeren, na verbruik de verpakking goed sluiten. Indien verse verffilm wordt afgeplakt, Kip-308 tape gebruiken.
<b>Geadviseerde laagdikte</b>	: droog: 40 - 50 micrometer = nat 60 - 70 micrometer
<b>Theoretisch rendement</b>	: ca. 17 m <sup>2</sup> per ltr voor droge filmdikte van 40 µm, dit komt overeen met 57 µm natte verffilm. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
<b>Verwerkingscondities</b>	: verwerkingstemperatuur: 5 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

---

<b>Verdunning</b>	: terpentine
<b>Reiniging gereedschap</b>	: terpentine
<b>Verfsysteem</b>	: Devetaal UV-Protect is een hoogwaardige aflak voor buiten met een bolle glans. Ondergronden van ijzer of staal dienen vooraf behandeld te worden met een roestwerende primer zoals b.v. Devetaal Metaalprimer. Op aluminium, verzinkt metaal en hard PVC dient als grondlaag Devetaal Multiprimer Express te worden aangebracht. Alle grondlakken en voorlakken licht opschuren na goede doorharding, om onderlinge hechting tussen beide verflagen te bevorderen. Droog afmesbare beglazingskitten op basis van siliconen, kunnen ongewenste neveneffecten vertonen in combinatie met Devetaal UV-Protect. Schifting- en tragere doordroging kunnen deze neven effecten op verse voltoon lakken zijn. Om eventuele schiftingsrisico's van de UV-Protect zoveel mogelijk te vermijden, vooraf goed (fijn) opschuren van de onderliggende voltoon dekkende aflak. Daarna aflakken m.b.v. verdunde Devetaal UV-Protect (ca. 2% terpentine). Drost- en VVVF-advies is om kitten niet over te schilderen.

---

**Overige gegevens**

<b>Dekking</b>	: n.v.t.
<b>Vloeiing</b>	: uitstekend
<b>Stabiliteit/opslag</b>	: in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar Koel, droog en vorstvrij opslaan
<b>Verpakking</b>	: 0,50 – 1 – 2,5 ltr

---

**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>	: B - oplosmiddelarm, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO.
<b>Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II</b>	: subcat. e. Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen. Type SG. Max. 400 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.

---

**CO<sub>2</sub> emissie**/carbonfootprint: 5231 g CO<sub>2</sub> p/m (bij verbruik 1 kg : 14 m<sup>2</sup>)  
Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.



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)