

3205 DEVEDUR PLATE HOOGGLANS

Versie 01.2

Omschrijving	: tweecomponenten coating op basis van een speciale hydroxylcomponent en een alifatische isocyaanharder.
Bijzondere eigenschappen	: UV-bestand, zeer kras- en slijtvast, uitstekende hechting en diverse ondergronden, bestand tegen atmosferische verontreiniging en diverse chemicaliën, glad en strak oppervlak, zeer goede buitenduurzaamheid, tevens goed met kwast of roller te verwerken.
Toepassing	: als afwerklaag voor binnen en buiten is een hoogwaardig verfsysteem, op basis van polyurethaan/acrylaatharsen, met uitstekende duurzame eigenschappen. Voor toepassing op ijzer, staal en verzinkt werk, wordt met name veel toegepast als één laag systeem voor beplating, industriële producten e.d. Echter niet toepassen op fysisch drogende ondergronden.

Basisgegevens : **bepaald bij 20°C en 65% RV**

Viscositeit	: 120 – 150 sec DIN cup 4mm
Glans	: zijdeglans en hoogglans
Kleur	: wit, en leverbaar in RAL kleuren
Soortelijk gewicht	: ca. 1,25 kg/ltr (kleurloos)
Vaste-stofgehalte	: ca. 60%
Vlampunt	: tussen 21 en 55°C
Droogtijd	: stofdroog na ca. 15 – 20 minuten kleefvrij na ca. 60 – 90 minuten overschilderbaar na ca. 24 uur

Applicatiegegevens

Verwerking : kwast/roller, luchtspuit, airless spray

mengverhouding:

10 delen basiscomp.)
) gewichtsdelen
1 deel harder H03)

opmerking:

meng altijd eerst iedere component apart. Daarna samen, bij voorkeur met een mechanische roerder, uitsluitend in bovenvermelde verhouding. Daarna eventueel verdunning toevoegen.

verdunning:

kwast/roller ca. max 10% VS43

3205 DEVEDUR PLATE HOOGGLANS

Versie 01.2

s spuitgegevens bij 20°C:

<u>luchtspuit</u>	<u>airless</u>	
druk	3-5 bar	min. 180 bar
opening	1,5-2,2 mm	0,38-0,66 mm
verduunning VS15	ca. 10-20%	onverduund
visc. DIN cup 4 mm	25-60 sec.	

Inductietijd : 10 minuten

Potlife : ca. 8 uur

Ondergrond : de ondergrond of de voorgaande laag, epoxy of polyurethaan, dient droog, schoon, vetvrij en draagkrachtig te zijn en voldoende geschuurd, indien noodzakelijk.

Geadviseerde laagdikte : 35 – 70 µm/laag

Theoretisch rendement : ca. 10 m² per ltr. Bij 50µm droog. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.

Praktisch rendement : kwast/roller: 8 – 10 m²/kg bij 30 µm droge laagdikte
luchtspuit: 5 – 8 m²/kg bij 40 µm droge laagdikte
airless: 4 – 6 m²/kg bij 60 µm droge laagdikte

Overige gegevens

Stabiliteit/opslag : in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking : 5,5 kg – 11 kg – 27,5 kg

Opmerking : de gebruiksklare verf kan een irriterende werking hebben op het slijmvlies, in het bijzonder op de ademhalingsorganen, en een overgevoeligheidsreactie veroorzaken. Bij inademing van de damp of spuitnevel bestaat het gevaar van sensibilisering. Bij het werken met deze verf dienen alle voorzorgsmaatregelen, die voor oplosmiddelen bevattende verven worden voorgeschreven, zorgvuldig in acht te worden genomen. In het bijzonder moet inademen van de damp op[spuitnevel worden vermeden. Personen die lijden aan een allergie, astma of chronische aandoeningen van de luchtwegen mogen niet bij het werken met deze verf worden betrokken.

**3205 DEVEDUR PLATE
HOOGGLANS****Versie 01.2****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	C – oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. j Performante tweescomponenten-coatings Type SG Max. 500 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
Groene stroom	: 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, Website : www.drostcoatings.nl