

3203 DEVEDUR HX BLANK

Versie 01.1

Omschrijving	: hoogglanzende, transparante twee componenten coating op basis van een speciale hydroxylcomponent en een alifatische isocyanaatharder.
Bijzondere eigenschappen	: hoge UV-bestendigheid, zeer kras- en slijtvast, uitstekende hechting en diverse ondergronden, bestand tegen atmosferische verontreiniging en diverse chemicaliën, glad en strak oppervlak, lichtdrogend, zeer goede buitenduurzaamheid, ook met kwast of roller te verwerken.
Toepassing	: als afwerklaag voor binnen en buiten in een hoogwaardig verfsysteem, met uitstekende duurzame eigenschappen. Voor toepassing op ijzer, staal en verzinkt werk, industriële producten e.d.

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

Bindmiddel	: PU in combinatie met alifatische isocyanaat
Viscositeit	: 10 – 30 Poise (Brookfield 20 rpm). Kleurloos
Glans	: zijdeglans en glans (kleurafhankelijk)
Kleur	: kleurloos en op kleur
Soortelijk gewicht	: ca. 1,04 kg/ltr (kleurloos)
Vaste-stofgehalte	: ca. 50%
Vlampunt	: tussen 21 en 55°C
Droogtijd	: stofdroog na ca. 20 – 30 minuten kleefvrij na ca. 60 – 90 minuten montagevast na ca. 8 – 12 uur doorgehard na ca. 2 dagen

Applicatiegegevens

Verwerking	: kwast/roller, luchtspuit, airless spray
	<u>mengverhouding:</u>
	5 delen basiscomp.)
) volume delen
	1 deel harder DHP003)

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: niet verdunnen
elektrostatisch spuiten ca. 10-20% VS40, afhankelijk van apparatuur

spuitgegevens bij 20°C:luchtspuit

druk	2-3 bar
opening	1,6-1,8 mm
verdunning VS40	ca. 10-20%
visc. DIN cup 4mm	16-20 sec.
tussen de lagen	5 - 10 minuten wachten

Inductietijd	: 10 minuten
Potlife	: ca. 4 – 5 uur; niet onder 12°C verwerken.
Ondergrond	: de temperatuur van de ondergrond dient tenminste 12°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 5°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.
Geadviseerde laagdikte	: droog: 20 – 30 µm/laag
Theoretisch rendement	: ca. 11 - 12 m ² per ltr. het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object.
Praktisch rendement	: luchtspuit: 6 – 8 m ² /ltr bij 30 µm droge laagdikte airless: 4 – 6 m ² /ltr bij 60 µm droge laagdikte
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 12 - 25°C
Verdunning	: VS40
Reiniging gereedschap	: thinner

Overige gegevens

Dekking	: transparant
Vulling	: goed
Vloeïing	: goed
Stabiliteit/opslag	: in onaangebroke verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	: 5 ltr

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.

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 voor specifiek eindgebruik zoals vloeren.
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