

3003 DEVETAAL HITTEBESTENDIG 650°C

Versie 01.1

Omschrijving	: hittebestendig corrosiewerende siliconen grondlak. Gepigmenteerd met aluminium flakes of zwart.
Bijzondere eigenschappen	: hittebestendig zonder hechtingsverlies tot 650°C. Sterk corrosiewerend, aromaat arm en vrij van zware metalen. Vanaf 230°C lichte kleurovergang en glansverlies. Prima hechting op staal en aluminium. Goede chemicaliënbestendigheid.
Toepassing	: uitlaten, ovens, gril- en barbecueapparatuur.

Basisgegevens : bepaald bij 20°C en 65% RV

Bindmiddel	: siliconenhars. (polysiloxane)
Pigment	: aluminium of zwart
Viscositeit	: spuit. (aluminium)
Glans	: zijdeglans voor hittebelasting, mat na hittebelasting
Kleur	: donkergrijs of aluminium
Soortelijk gewicht	: ca. 1.68 g/cm ³ (zwart). ca. 1,2 g/cm ³ (aluminium)
Vaste-stofgehalte	: ca. 70% (zwart). ca. 43% (aluminium)
Vlampunt	: ca. 28°C
Droogtijd	: stofdroog na ca. 10 minuten kleefvrij na ca. 45 minuten doordroog (duimvast) na enkele uren eindhardheid na hittebelasting ovendroog: 60 minuten 220°C 45 minuten 250°C

Applicatiegegevens

Verwerking	: kwast, rol of spuit (1,5 tot 1,8 mm. 3 tot 5 bar) Airless nozzle 0,38 – 0,66 mm, 150 – 180 bar
Ondergrond	: droog, zuiver, vetvrij, ontroest en draagkrachtig
Geadviseerde laagdikte	: droog: 20 - 30 micrometer = nat 55 - 65 micrometer
Theoretisch rendement	: ca. 3 - 5 m ² per kg, 40 tot 80 µm droog. (zwart)
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 8 - 25°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%
Verdunning	: VS 50 Epoxy EPC speciaal verdunning Indien verdunnen met spuiten tot max. 10% VS 50.

**3003 DEVETAAL
HITTEBESTENDIG 650°C****Versie 01.1****Reiniging gereedschap** : VS 50**Overige gegevens****Dekking** : goed**Vulling** : goed**Vloeijing** : goed**Stabiliteit/opslag** : in onaangebroken verpakking min. 0,5 jaar houdbaar
koel, droog en vorstvrij opslaan.
Voor gebruik goed roeren, na gebruik goed sluiten.**Verpakking** : 25 kg, 100 kg, 250 kg. Kleinverpakking op aanvraag.**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. i. performante eencomponentescoatings.
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