



Referentie	033
Omschrijving	Tweecomponenten polyurethaanverf gepigmenteerd met een hoog gehalte aan ijzerglimmer.
Toepassingen	Hoogwaardige anticorrosiebescherming. Toepasbaar in hoge laagdiktes. Wordt toegepast als tussen- en eindlaag in epoxy/polyurethaansystemen. Goede buitenweerstand. Hoge chemische weerstand.
Goedkeuringen	Conform specificaties van de NMBS
Samenstelling	Acrylaat polymeer-Alifatisch isocyaanaat-Ijzerglimmer.
Ondergrond	Staal, metallisatie en warmverzinkt staal behandeld met geschikte primer.
Kleur	Ijzerglimmer

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.400 kg/l

Droogtijd Droogtijd (50 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid
		Minimum
1 uur	3 uur	12 uur

Mengverhouding In gewicht: 90/10
In volume: 87/13

Vast stof in volume ± 59%

Theoretisch rendement Voor 80 µ droog: 7.4 m²/liter

VOC 390 g/liter

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Rol	Borstel	Airless
	Droog (μ)	50-80	50-80	60-100
Verdunning	Thinner 95	Rol	Borstel	Airless
	%	0-3	0-3	0-5
Materiaalreïniger	Thinner 95			
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt			
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 85% RV Minimum +5°C			
Verwerkingstijd	6 uur			

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	<p>Primer Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden.</p> <p>Oude, goed hechtende verven Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St3 en bijwerken met een geschikte anticorrosieprimer. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.</p>
Maximale bedrijfstemperatuur – Droge warmte	100°C

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Apecoat Primer E81-75	100 μ
2 ^e laag	Apecoat MIO E93-75	120 μ
3 ^e laag	Acrydur MIO 033	80 μ

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °C	Tussen 21°C en 55°C
Verpakking	5kg en 25kg

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

Opslagcondities 24 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.
Temperatuur tussen 5°C en 35°C.

De informatie in deze technische fiche werd verkregen van bronnen, die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid invoeren. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 04/01/2018

Uitgave: 033.01.NL