



Referentie	A2036
Omschrijving	Tweecomponenten high build polyurethaan satijnglanzende eindlaag.
Toepassingen	Satijnglanzende eindlaag met zeer goede buitenbestendigheid, glans en kleurbehoud. Geschikt als afwerkingslaag voor de bescherming van staalstructuren, voertuigen en landbouwmachines e.d. Goede weerstand aan lichte chemicaliën. Acrydur HB finish A2036 wordt gebruikt als eindlaag in epoxy/polyurethaan systemen.
Homologaties	Goedgekeurd door de NMBS
Samenstelling	Alifatisch polyurethaan o.b.v. acrylaathars-Hoogwaardige pigmenten-Aromatische koolwaterstoffen
Ondergrond	Staal, metallisatie en warmverzinking behandeld met geschikte primer
Kleur	RAL kleuren

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.20 kg/l afhankelijk van de kleur

Droogtijd Droogtijd (60 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid	
		Minimum	Maximum
1 uur	3 uur	12 uur	7 dagen

Mengverhouding
In gewicht: 85/15
In volume: 83/17

Vast stof in volume ± 59%

Theoretisch rendement Voor 70 µ droog: 8.4 m²/liter

VOC <383 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	50-80
Verdunning	Thinner 95	Rol	Borstel	Airless
	%	0-3	0-3	0-5
Materiaalreiniger	Thinner 95			
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt			
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 85% RV Minimum +5°C			
Verwerkingstijd	4 uur			

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Geschikte primer	Apecoat primer E81, Apecoat MIO E93, Flexcoat MIO 017, Acrydur primer non ferro A29-75, Acrydur primer A19
Vorbereiding	Primer-onderlaag Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden. Oude, goed hechtende verven Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St3 en bijwerken met een geschikte primer. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.
Maximale bedrijfstemperatuur – Droge warmte	120°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 HB Finish A2036	60 μ

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °C	Tussen 21°C en 55°C
Verpakking	5kg en 20 kg

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: A2036.01.NL