



Referentie	A2053
Omschrijving	Zeer sneldrogende tweecomponenten polyurethaan hoogglanzende eindlaag.
Toepassingen	Glanzende 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. Zeer sneldrogend. Acrydur finish A2053 wordt gebruikt als eindlaag in epoxy/polyurethaan systemen.
Samenstelling	Alifatisch polyurethaan o.b.v. acrylaathars-Kleurpigmenten-Aromatische koolwaterstoffen
Ondergrond	Staal, metallisatie en warmverzinking behandeld met geschikte primer
Kleur	RAL kleuren

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.10 – 1.30 kg/l afhankelijk van de kleur

Droogtijd Droogtijd (30 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij
20 min	45 min

Mengverhouding
In gewicht: 70/30
In volume: 2/1

Vast stof in volume ± 37%

Theoretisch rendement Voor 30 µ droog: 12.3 m²/liter

VOC 570 g/liter

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

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Pneum. Pistool	Airmix
	Droog (μ)	20-30	20-30
Verdunning	Thinner 95	Pneum. Pistool	Airmix
	%	0-5	0-5
Materiaalreiniger	Thinner 95		
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt		
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 75% RV Minimum +5°C		
Verwerkingstijd	2 uur		

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Geschikte primer	Apecoat primer E81, 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	Acrydur Primer non ferro A29-75	60 μ
2 ^e laag	Acrydur Finish A2053	30 μ

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °C	Tussen 21°C en 55°C
-------------	---------------------

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
Versie: A2053.01.NL