



Referentie	A19
Omschrijving	Tweecomponenten polyurethaan grondlaag
Toepassingen	Geschikt als anticorrosieprimer voor staalstructuren, wagens, landbouwmachines, etc. Primer voor verfsystemen op basis van polyurethaan. Uitstekende hechting op staal. Goede mechanische eigenschappen. Goede buitenweerstand. Goede chemische weerstand tegen o.a. water en niet corrosieve chemicaliën.
Samenstelling	Alifatische polyurethaan o.b.v. acrylaathars-Zinkfosfaat-Aromatische koolwaterstoffen-Acetaten
Ondergrond	Staal
Kleur	Lichtgrijs

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.400 kg/l

Droogtijd Droogtijd (50 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid	
		Minimum	Maximum
1 uur	1.5 uur	4 uur	48 uur

Versnelde droging Versnelde droging is mogelijk: max. 60 minuten bij 50°C

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

Vast stof in volume ± 53%

Theoretisch rendement Voor 50 µ droog: 10.6 m²/liter

VOC 500 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	Pneumatisch
	Droog (μ)	40	40	40-60	30-50
		Enkel voor kleine oppervlakken	Enkel voor kleine oppervlakken		
Verdunning	Thinner 95	Rol	Borstel	Airless	Pneumatisch
	%	0-3	5-10	0-5	10-25
Materiaalreiniger	Thinner 95				
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt				
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 75% RV Minimum +10°C				
Verwerkingstijd	4 uur				

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereitung	Staal
	Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 en ontstoffen van de ondergrond.
	Oude, goed hechtende verven
	Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St3 en bijwerken met een geschikte anticorrosie primer. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.
Maximale bedrijfstemperatuur – Droge warmte	100°C

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Acrydur Primer A19	50 μ
2 ^e laag	Acrydur Finish A35	40 μ

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °C	Tussen 21°C en 55°C
Verpakking	5kg en 20kg
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: 14/08/2018

Uitgave: A19.02.NL