



Referentie	E108 – C5437
Omschrijving	Tweecomponenten epoxy zinkrijke primer.
Toepassingen	Kathodische bescherming van stalen structuren tegen corrosie door het hoge gehalte aan zink in de droge verffilm. Apecoat Zinc Primer E108 wordt gebruikt als primer in hoogwaardige epoxy/polyurethaan systemen volgens ISO 12944.
Goedkeuringen	Conform SB260 van kunstwerken en waterbouw – conserveringswerken.
Samenstelling	Epoxy-Polyamide-Zinkmetaal
Ondergrond	Staal
Kleur	Roodkleurig grijs

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 2.500 kg/l

Droogtijd Droogtijd (50 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid *	
		Minimum	Maximum
15 min	30 min	6 uur met epoxyverven	Onbeperkt
* eventuele zinkzouten moeten worden verwijderd vooraleer te overschilderen			

Mengverhouding In gewicht: 94,3/5,7

Vast stof in volume ± 55%

Theoretisch rendement Voor 50 µ droog: 11.0 m2/liter

VOC 380 g/liter

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

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Borstel **	Airless
	Droog (μ)	40-50	40-80
	** enkel kleine oppervlakken		
Verdunning	Thinner 118	Borstel	Airless
	%	0-3	0-5
Materiaalreiniger	Thinner 118		
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt		
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 85% RV Minimum +5°C		
Verwerkingstijd	8 uur		

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	Staal Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 en ontstoffen van de ondergrond.
Maximale bedrijfstemperatuur – Droge warmte	100°C

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Apecoat Zinc Primer E108	50 μ
2 ^e laag	Apecoat MIO E93	100 μ
3 ^e laag	Acrydur Finish HB A5456	60 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: 18/02/2020

Uitgave: E108.01.NL