



<b>Referentie</b>	E102
<b>Omschrijving</b>	Tweecomponenten epoxy high solids primer en eindlaag op basis van ijzerglimmer.
<b>Toepassingen</b>	Hoogwaardige anticorrosiebescherming van stalen structuren in industrieel en maritiem klimaat. Geschikt voor immersietoepassingen in zoet, brak en zeewater. Toepasbaar in hoge laagdikten. APECOAT HS MIO E102 wordt gebruikt als primer- eindlaag in epoxy-polyurethaan systemen. <u>Opmerking:</u> Epoxy eindlagen zullen verkrijten en veranderen van kleur wanneer ze worden blootgesteld aan de weersomstandigheden.
<b>Samenstelling</b>	Epoxy-Polyamine-Ijzerglimmer
<b>Ondergrond</b>	Staal
<b>Kleur</b>	Grijs

## TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

**Dichtheid** ± 1.670 kg/l

**Droogtijd** Droogtijd (150 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid	
		Minimum	Maximum
3 uur	7 uur	8 uur	7 dagen

**Mengverhouding** In gewicht: 84/16

**Vast stof in volume** ± 81%

**Theoretisch rendement** Voor 150 µ droog: 5.4 m<sup>2</sup>/liter

**VOC** 154 g/liter

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

## TOEPASSINGEN

<b>Aanbevolen laagdikte</b>	Applicatiemethode	Rol	Borstel	Airless
	Droog ( $\mu$ )	80-120	80-120	100-250
<b>Verdunning</b>	Thinner 118	Rol	Borstel	Airless
	%	0-3	0-3	0-5
<b>Materiaalreiniger</b>	Thinner 118			
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	+3°C boven dauwpunt			
<b>Luchtvochtigheid en temperatuur</b>	Maximum 85% RV Minimum +5°C			
<b>Verwerkingstijd</b>	3 uur			

## OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

<b>Vorbereiding</b>	<b>Staal</b> Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 met voldoende ruwheidsgraad en ontstoffen van de ondergrond.
---------------------	---

## SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 <sup>e</sup> laag	Apecoat HS MIO E102	200 $\mu$
2 <sup>e</sup> laag	Apecoat HS MIO E102	200 $\mu$

## VEILIGHEIDSGEGEVENS

<b>Verpakking</b>	25 kg
-------------------	-------

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

## OPSLAGCONDITIES

<b>Opslagcondities</b>	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:** 06/02/2018  
**Uitgave** E102.01.NL