



Referentie	4248RB
Omschrijving	Twee componenten high-build epoxy-ijzerglimmer-tussenlaag voor de anticorrosie-bescherming van metaalstructuren.
Toepassingen	RUSTOCOAT HB MIO 4248RB wordt aangewend in de chemische, petrochemische en staalindustrie. Filmdikte tot 200 micron mogelijk met airless pistool. Uitstekende antiroest eigenschappen en mechanische eigenschappen. Goede bestendigheid tegen zeewater, minerale oliën en alifatische koolwaterstoffen. Polymeriseert bij lage temperatuur (minimum 5°C). Goede verwerkbaarheid met rol en borstel.
Samenstelling	Epoxy-polyamide hars - Zinkfosfaat - IJzerglimmer - Kleurpigmenten - Vulstoffen - Aromatische koolwaterstofverbindingen
Ondergrond	Metaal.
Kleur	Beperkt kleurengamma (Standaard: Groen 203).

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.490 kg/l

Droogtijd Droogtijd (100 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid
2 uur	4 uur	Minimum 12 uur. Maximum: onbeperkt mits reinigen en verwijderen van onzuiverheden.

Mengverhouding 14/4 volumedelen basis/verharder (85,7/14,3 in gewichtsdelen).

Vaste stof in volume ± 63%

Theoretisch rendement Voor 100 µ droog: 6,3 m²/liter

VOC 325 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 pistool
	Droog (μ)	60-100	80-200
Verdunning	Thinner 7023	Rol/borstel	Airless pistool
	%	0-2	0-5
Materiaalreiniger	Thinner 7023		
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt		
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 80% RV Minimum +5°C		
Verwerkingstijd	8 uur bij 20 °C		

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	<p>Primer Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden.</p> <p>Oude, goed hechtende verven Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St3. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.</p>
Maximale bedrijfstemperatuur - Droge warmte	100°C

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Rustocoat HB Primer 4048RB	80 μ
2 ^e laag	Rustocoat HB Mio 4248RB	100 μ

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt (°C)	Tussen 21°C en 55°C (DIN 51758)
Verpakking	18 liter

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 inroepen. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 13/03/2019
Versie: 4248RB.01.NL