



Product Data

HEMPATEX® ALUMINIUM 16300

Omschrijving	HEMPATEX ALUMINIUM 16300 is een met aluminium gepigmenteerde, fysisch drogende coating op basis van gechloroerd rubber. Niet geschikt op plaatsen waar de coating in contact komt met dierlijke en plantaardige olie, oplosmiddelen, of alkalische of zure oplossingen. Niet schadelijk voor graanladingen.		
Toepassing	<ol style="list-style-type: none"> Als primer in HEMPATEX-systemen op staal in een matig tot sterk corrosieve omgeving, met inbegrip van ondergedompelde oppervlakken. Als sealer en/of verbindingslaag voor aangroeiwerende verven. 		
Belastingstemperaturen	Maximaal, droog: 80 °C (<i>Zie OPMERKINGEN op de achterzijde.</i>)		
Certificaten/goedkeuringen	Volgens tests van het Newcastle Occupational Health Agency in Groot-Brittannië geen verontreinigende werking op graanladingen.		
Verkrijgbaarheid	Maakt geen deel uit van het assortiment van de Hempel Groep. Uitsluitend verkrijgbaar onder speciale voorwaarden.		
Fysische gegevens			
Kleuren/kleurnummers	donker-alu/19880 - licht-alu/19910		
Uiterlijk	mat		
Volume vast, %	35 ± 1		
Theoretisch rendement	8,8 m ² /liter - 40 micron		
Vlampunt	30 °C		
Soortelijk gewicht	1,2 kg/liter		
Handdroog	ca. 4 uur bij 20 °C		
V.O.C.	570 g/liter		

De fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL Groep. Ze zijn onderhevig aan de gebruikelijke fabricage-toleranties die binnen de standaardafwijkingen vallen welke worden vermeld in ISO 3534-1. Zie ook de 'Toelichting' in het HEMPEL-boek.

Instructies voor gebruik

Applicatiemethode	Airless-spuit	Luchtspuit	Kwast
Verdunner (max. vol.)	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Spuitopening	.023"		
Spuitdruk	150 bar		
	<i>(Gegevens voor airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)</i>		
Reiniging gereedschap	THINNER 08080		
Geadviseerde laagdikte, droog	40 micron (<i>Zie OPMERKINGEN op de achterzijde.</i>)		
Geadviseerde laagdikte, nat	125 micron		
Overschildertijd, min.	Wanneer droog (<i>Zie OPMERKINGEN op de achterzijde.</i>)		
Overschildertijd, max.	Geen (<i>Zie OPMERKINGEN op de achterzijde.</i>)		

Veiligheid

Voorzichtigheid is geboden. Houd u voor en tijdens gebruik aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg de HEMPEL Material Safety Data Sheets en houd u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Vermijd inademen en vermijd contact met de huid en ogen. Verf niet inslikken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen brand en explosies en ter bescherming van het milieu. Alleen toepassen in een goed geventileerde omgeving.

Uitgave

september 2000



HEMPATEX ALUMINIUM 16300

VOORBEHANDELING OPPERVLAK:	<p>Nieuw staal: Gritstralen tot Sa 2½. Gebruik zo nodig voor tijdelijke bescherming een geschikte shopprimer. Alle beschadigingen aan de shopprimer en verontreinigingen als gevolg van opslag en montage dienen zorgvuldig te worden gereinigd voor de laatste verflaag wordt aangebracht. Gebruik voor reparaties en bijplekken HEMPATEX ALUMINIUM 16300.</p> <p>Onderhoud: Verwijder olie en vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door middel van (hoge druk) zoet water wassen. Verwijder roest en loszittende verf door gritstralen of mechanische ontroesting. Aanhangend stof verwijderen. Bijwerken tot de volledige laagdikte.</p>
APPLICATIE- CONDITIES	<p>Het oppervlak moet op het moment van de applicatie volledig schoon en droog zijn en de temperatuur van het oppervlak moet boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.</p> <p>Kan worden aangebracht bij lage temperaturen. In dit geval zal de droogtijd echter langer worden. Bij temperaturen van 0 °C en lager moet men bedacht zijn op mogelijke ijsvorming op het oppervlak, daar dit een goede hechting belemmert.</p> <p>Zorg in gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.</p>
VOORAFGAANDE LAAG	Geen of volgens specificatie.
VOLGENDE LAAG	Geen of HEMPATEX-systemen volgens specificatie.
OPMERKINGEN:	<p>Certificaat is afgegeven onder het vroegere kwaliteitsnummer 1630.</p> <p>Omdat HEMPATEX ALUMINIUM 16300 een thermoplastisch product is, kan de verflaag bij langdurige mechanische blootstelling bij temperaturen boven ca. 40 °C indeuken. Wanneer de temperatuur weer onder 40 °C komt, herkrijgt de laag zijn mechanische sterkte.</p> <p>Voor het gebruik van aluminiumbevattende coatings op bepaalde delen van tankers, bijvoorbeeld het hoofddek, gelden beperkingen van classificatiebureaus.</p>
Laagdikte	<p>Kan, afhankelijk van het doel en de gebruiksomgeving, in andere laagdiktes worden gespecificeerd. Hierdoor zal het rendement veranderen en mogelijk ook de droogtijd en de overschildertijd. De normale droge laagdikte bedraagt 40 - 50 micron.</p> <p>Bij applicatie in een aantal lagen met een droge laagdikte van 40 micron per laag is de aanbevolen minimum overschildertijd voor de eerste laag 3 uur bij 20 °C - raadpleeg ook de bijbehorende verfspecificatie.</p> <p>Na blootstelling aan een vervuilde omgeving het oppervlak voor het overschilderen grondig reinigen door het schoon te spuiten met zoet water (onder hoge druk) en laten drogen.</p>
Let op:	HEMPATEX ALUMINIUM 16300 is alleen voor professioneel gebruik.
UITGAVE	september 2000 - 1630019880C00010

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor definities en strekking de toelichting bij toepasselijke Kenmerkenbladen. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing juist volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgave.