



# Product Data

## HEMPATEX\* HI-BUILD 46330

### OMSCHRIJVING

HEMPATEX HI-BUILD 46330 is een fysisch drogende verf op basis van chloor rubber. Bestand tegen zeewater, spetters minerale olie, alifatische oplosmiddelen, benzine en een groot aantal chemicaliën, maar niet tegen dierlijke en plantaardige olie en aromatische oplosmiddelen. Zie voor mogelijke belastingstemperaturen de OPMERKINGEN op de achterzijde.

### TOEPASSING

Zelf-primend, of als tussen- of toplaag op stalen constructies in matig tot ernstig corrosieve omgevingen, geschikt voor voortdurend onder water zittende oppervlakken.

### Belastingstemperatuur

Maximaal, droog: 80 °C

### VERKRIJGBAARHEID

In overleg.

### Fysische gegevens

Kleuren/Kleurnummers	Grijs/11480	Rood/50630
Uiterlijk	Mat	Mat
Volume vast	42 ± 1%	42 ± 1%
Theoretisch rendement	5,3 m <sup>2</sup> /liter - 80 micron	5,3 m <sup>2</sup> /liter - 80 micron
Vlampunt	32 °C	32 °C
Soortelijk gewicht	1,4 kg/liter	1,4 kg/liter
Handdroog	(ca.) 8 uur bij 20 °C	(ca.) 8 uur bij 20 °C
V.O.C.	510 g/liter	510 g/liter

De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL Groep. Ze zijn onderhevig aan de gebruikelijke fabricage-toleranties en waar vermeld, zijnde de standaardafwijking overeenkomst 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	.021" - .023"		
Spuitdruk	150 bar		
	(Gegevens voor airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)		
Reiniging gereedschap	THINNER 08080		
Geadviseerde laagdikte, droog	80 micron (Zie OPMERKINGEN op de achterzijde)		
Geadviseerde laagdikte, nat	175 micron		
Overschildertijd, min.	8 uur (20 °C) (Zie OPMERKINGEN op de achterzijde)		
Overschildertijd, max.	Geen ( Zie OPMERKINGEN op de achterzijde)		

Uitgave: oktober 1999

Pagina 1/3



## 2. HEMPATEX HI-BUILD 46330

### VOORBEHANDE- LING OPPERVLAK

**Nieuw staal:** Gritstralen tot minimaal Sa 2 ½. 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 het aanbrengen van de verf. Gebruik voor reparaties en bijplekken HEMPATEX HI-BUILD 46330.

**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. Verwijder aanhangend stof. Werk bij tot de volledige laagdikte.

### APPLICATIE- CONDITIES

Zoals voorgeschreven voor normaal goed schilderwerk.  
Zorg in gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

### VOORAFGAANDE LAAG

Geen, of volgens specificatie.

### VOLGENDE LAAG

Geen, of HEMPATEX-systeem volgens specificatie.  
Scheepsbodems: aangroeiwerende verven volgens specificatie.

### OPMERKINGEN

Omdat het hier een thermoplastisch product betreft, kan de verffilm bij langdurig direct contact bij temperaturen boven 40°C indeuken. Wanneer de temperatuur weer onder deze waarde komt, herkrijgt de laag zijn mechanische sterkte.

#### Laagdiktes

Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en de overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 40 - 100 micron. Na een aantal onderhoudsbeurten kan de totale laag zo dik zijn geworden, dat als gevolg van 'vastgehouden' oplosmiddelen blaarvorming kan optreden. Omdat elke laag ook oplosmiddelen kan vasthouden, wordt over het algemeen aangeraden HEMPATEX HI-BUILD 46330 **niet** in al te dikke lagen aan te brengen.

#### Overschildertijd

Wanneer een aantal lagen wordt aangebracht, worden de droogtijd en minimum overschildertijd beïnvloed door het aantal lagen en de dikte van elke aangebrachte laag. Zie ook de bijbehorende verfspecificatie. Geen maximum overschildertijd, maar wanneer het oppervlak is blootgesteld aan een vervuilde omgeving, het oppervlak grondig reinigen door middel van hoge druk zoet water wassen en laten drogen, voordat met overschilderen wordt begonnen.

#### Let op

**HEMPATEX HI-BUILD 46330 is alleen voor professioneel gebruik.**

**VEILIGHEID**

Voorzichtigheid is geboden. Houd u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg de HEMPEL Material Safety Data Sheet (s) en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Vermijd inademen van mogelijke dampen of verfnevel, vermijd aanraking met ogen en huid, niet inslikken. Neem contact op met een dokter in het geval van inslikken of ander direct contact met de verf. Neem voorzorgsmaatregelen tegen brand of explosies en ter bescherming van het milieu. Alleen toepassen in goed geventileerde ruimtes. Zorg voor een adequate geforceerde ventilatie wanneer de verf wordt aangebracht in gesloten ruimtes of stilstaande lucht. Neem altijd voorzorgsmaatregelen tegen brand en explosies.

**UITGAVE:**

oktober 1999 - 4633011480CO001

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 uitgifte.

Uitgegeven door HEMPEL COATINGS (NEDERLAND) B.V.

\* Dit is een handelsmerk van de gezamenlijke Hempel Group.