

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.

Aanbevolen gebruik: 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, alleen droge blootstelling: 80°C/176°F zie OPMERKINGEN overzicht

Verkrijgbaarheid: Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.

FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 11480/ Grijs.

Uiterlijk: Mat

Volume vast in %: 42 ± 1

Theoretisch rendement: 5.3 m²/l [212.5 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.2 mils

Vlampunt: 32 °C [89.6 °F]

Soortgelijk gewicht: 1.3 kg/liter [10.9 lbs/US gallon]

Stof-droog: 1 uur 20°C

Volledig-droog: 4 uur 20°C

VOS-gehalte: 510 g/l [4.2 lbs/US gallon]

De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Applicatie methode: Airless spuit / Luchtspruit / Kwast (bijwerken)

Spuitopening: 0.021 - 0.023 "

Spuitdruk: 150 bar [2175 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)

Reiniging gereedschap: THINNER 08080

Geadviseerde laagdikte, droog: 80 micron [3.2 mils] zie OPMERKINGEN overzicht

Geadviseerde laagdikte, nat: 175 micron [7 mils]

Overschildertijd, min: zie OPMERKINGEN overzicht

Overschildertijd, max: zie OPMERKINGEN overzicht

Veiligheid: Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	Nieuw staal: Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Gritstralen tot Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Gebruik voor tijdelijke bescherming een geschikte shopprimer, indien nodig. Alle beschadigingen aan de shopprimer en verontreinigingen ten gevolge van opslag en montage dienen zorgvuldig te worden gereinigd voor de uiteindelijke verf wordt aangebracht. Reparatie en onderhoud: Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Verwijder roest en loszittend materiaal door gritstralen of mechanische ontroesting. Verwijder de resten. Werk kale plekken bij tot volledige laagdikte.
APPLICATIE CONDITIES:	Aleen aanbrengen op een droog en schoon oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
VOORAFGAANDE LAAG:	Geen, of volgens specificatie.
VOLGENDE LAAG:	Geen, of volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMPATEX. Schipbodems: Aangroeiwerende verf volgens specificatie.
Opmerkingen:	
Verwerking/belastingtemperatuur:	Omdat de verf een thermoplastisch product is, kan bij langdurige mechanische blootstelling bij temperaturen boven gemiddeld 40 °C de verlaag indeuken. Als de temperatuur tot onder deze waarde daalt, wordt de mechanische sterkte weer hersteld.
Laagdiktes/verdunding:	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 60-100 micron/2.4-4 mils. Wanneer meermaals onderhoud is gepleegd, kan er een te grote totale laagdikte ontstaan waardoor blaasvorming kan optreden ten gevolge van. Omdat elke laag oplosmiddelen kan vasthouden, wordt over het algemeen aangeraden het product niet in al te dikke lagen aan te brengen.
Overschilderen:	Overschildertijden met betrekking tot omstandigheden van latere blootstelling: Als de maximum overschildertijd wordt overschreden, moet het oppervlak worden opgeruwd om een goede hechting tussen de lagen te waarborgen. Na blootstelling in een vervuilde omgeving het oppervlak grondig reinigen door het schoon te spuiten met zoet water onder hoge druk en laten drogen voor met overschilderen wordt begonnen.

Een specificatie vervangt elke richtlijn betreffende overschildertijden aangegeven in de tabel.

Milieu	Atmosferisch, medium					
	-10°C (14°F)		0°C (32°F)		10°C (50°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATEX	52 h	None	24 h	None	8 h	None

NR = Niet aanbevolen, Ext. = verlengd, m = minuut(en), h = uur(en), d = dag(en)

Overschildertijden:	Bij een toepassing in meerdere lagen zijn de droogtijd en de minimum overschildertijd afhankelijk van het aantal lagen en van de dikte van elke laag die is aangebracht; raadpleeg hiervoor de bijbehorende verfspecificatie. Geen maximum overschildertijd, maar na langdurige blootstelling aan een vervuilde atmosfeer moeten verontreinigingen verwijderd worden door middel van (hoge druk) zoet water wassen. Daarna het oppervlak laten drogen.
---------------------	---

Nota: **HEMPATEX HI-BUILD 46330 Uitsluitend voor professioneel gebruik.**

UITGAVE: HEMPEL A/S

4633011480

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op www.hempel.com. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts 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 van de hierin beschreven Producten 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.