

Hempatex HI-Build 46330

Productkenmerken

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.

Bedrijfstemperatuur:

- Maximaal, alleen droge blootstelling: 80°C [176°F].

Productveiligheid

Vlampunt 32°C [90°F]

VOS-gehalte

| Regelgeving | Waarde |
|------------------|--------------------------|
| EU | 511 g/L [4,26 lb/US gal] |
| VS (coatings) | 511 g/L [4,26 lb/US gal] |
| VS (regelgevend) | 511 g/L [4,26 lb/US gal] |
| China | 511 g/L [4,26 lb/US gal] |

Berekend volgens specifieke wetgeving, zie details in de toelichting beschikbaar op de Hempel-website Hempel.com of op uw lokale Hempel-website. VOS-waarden kunnen per tint variëren, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad, rubriek 9.

Behandeling

Voorzichtigheid is geboden. Raadpleeg voor en tijdens gebruik de veiligheidsvoorschriften vermeldt op de etiketten van de verpakkingen en verblijken en houdt u aan alle lokale en nationale veiligheidsvoorschriften. Raadpleeg altijd Hempel's Veiligheidsinformatieblad(en) voor dit product samen met het Productdatablad.

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Productgegevens

Productcode

46330

Standaard kleur* / code

Grijs 11480

Glans

Mat

Volume vaste stoffen

42 ± 2%

Soortelijk gewicht

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Referentie droge laagdikte

80 micron [3,1 mils]

Oppervlakte voorbehandeling

Reinheid

- Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen met een geschikt detergent.
- Verwijder stof, straal materiaal en losse materialen.

Nieuwbouw:

- Gritstralen tot min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Alle beschadigingen of shopprimer en vervuiling door opslag en fabricage moeten zorgvuldig mechanisch/chemisch worden schoongemaakt voor het uiteindelijke verven.
- Verwijder stof, straal materiaal en losse materialen.

Onderhoud en reparatie

- Spot gritstralen tot min. PSa 2 (ISO 8501-2) / SP 6 (SSPC).
- Kleine oppervlakken kunnen met de hand of elektrisch gereedschap worden gereinigd in plaats van stralen.
- Verwijder stof, straal materiaal en losse materialen.

Raadpleeg Hempel's instructies inzake de Voorbehandeling van het oppervlak voor meer informatie.

Hempatex HI-Build 46330

Applicatie

Mengverhouding

Goed roeren voor gebruik.

Verdunner

Hempel's Thinner 08080

Reiniger

Hempel's Thinner 08080

Applicatiemethode

| Gereedschap | Verdunnen max. vol. | Toepassingsparameters |
|---------------|---------------------|---|
| Airless spuit | 5% | Spuitdruk: 150 bar [2200 psi] Spuitopening: 0.021-0.023" |
| Luchtspuit | | Niet van toepassing. |
| Kwast | | Niet van toepassing. |

Als kwast of roller wordt gebruikt, zullen meerdere lagen nodig zijn om de gespecificeerde droge laagdikte te behalen. Gegevens voor spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig. De druk is voor een materiaaltemperatuur van 20°C [68°F].

Laagdikte

| Specificatie bereik | Laag | Hoog | Aanbevolen |
|-----------------------|--|---|---|
| Droge laagdikte | 40 micron [1,6 mils] | 100 micron [3,9 mils] | 80 micron [3,1 mils] |
| Natte laagdikte | 100 micron [3,9 mils] | 230 micron [9,1 mils] | 190 micron [7,5 mils] |
| Theoretisch rendement | 10 m ² /L [410 sq ft/US gal] | 4,2 m ² /L [170 sq ft/US gal] | 5,2 m ² /L [210 sq ft/US gal] |

Voor de beste prestaties, vermijd overmatige laagdiktes.

Applicatiecondities

- Voorkom condensatie door aan te brengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur die meer dan 3°C [5°F] boven het dauwpunt ligt.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het drogen.

Opmerkingen

- Wanneer een kwast of roller wordt gebruikt voor het aanbrengen van aan de lucht drogende verven, is het aanbevolen om dezelfde kleur primer, tussenlaag en toplaag te gebruiken om "doorslag" van verschillende kleuren van de onderliggende lagen te vermijden.
- Raadpleeg de toepassingsrichtlijnen en instructies van Hempel voor meer informatie.

Drogen en overschilderen

Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Geen of volgens Hempels specificatie.
- Volgende laag: Geen of volgens Hempels specificatie.

Droogtijd

| Oppervlaktetemperatuur | 20°C [68°F] | |
|------------------------|----------------|----|
| Stofdroog | min. | 60 |
| Hanteerbaar | uur | 4 |

Bepaald voor droge laagdikte 80 micron [3.1 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

| Kwaliteitsnaam | Atmosferisch medium | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | -10°C [14°F] | 0°C [32°F] | 10°C [50°F] | |
| Hempatex HI-Build 46330 | Min. Max. | 52 uur Verl.* | 24 uur Verl. | 15 uur Verl. |

Overschilderen details

- Het oppervlak moet droog en schoon zijn voorafgaand aan applicatie.

Andere opmerkingen

- Hempatex kwaliteiten zijn thermoplastisch, daarom kan langdurige directe druk bij temperaturen boven de 40°C [104°F] indeukingen in de laag veroorzaken.
- Verwijder zinkzouten of andere verontreinigingen alvorens over te schilderen.
- Als de maximale overschildertijd wordt overschreden, is opruwen van het oppervlak noodzakelijk om voor een goede onderlinge hechting te zorgen.

Hempatex HI-Build 46330

Opslag

Houdbaarheid

| Omgevingstemperatuur | 25°C [77°F] | 35°C [95°F] |
|----------------------|----------------|----------------|
| Product | 60 maanden | 36 maanden |

Houdbaarheid vanaf de productiedatum, indien opgeslagen in originele, ongeopende containers. Daarna moet de productkwaliteit opnieuw worden gecontroleerd. Controleer altijd de houdbaarheidsdatum of vervaldatum op het etiket.

Aanvullende documenten

Aanvullende informatie is beschikbaar op de website van Hempel hempel.com of op uw lokale website van Hempel:

- Explanatory Notes die uitleg bieden bij de verschillende secties van dit Productdatablad.
- Richtlijnen inzake de voorbehandeling van het oppervlak.
- Applicatierichtlijnen voor verschillende applicatiemethoden.

Dit Productgegevensblad ("PGB") heeft betrekking tot het geleverde product ("Product") en kan nu en dan bijgewerkt worden. Dienovereenkomstig moet de koper/gebruiker de bijgeleverde PGB samen met de betreffende batch van het Product gebruiken (en geen oudere versie). Naast het PGB kan de koper/gebruiker enkele of alle van de volgende specificaties, verklaringen en/of richtlijnen ontvangen, zoals ze hieronder worden weergegeven of zoals ze te vinden zijn op de Hempel website onder 'Producten' op www.hempel.com (de "Aanvullende documenten"):

| Nr. | Documentomschrijving | Locatie/opmerkingen |
|-----|--|--|
| 1. | Technische verklaring | Enmalig specifiek advies geleverd op aanvraag voor specifieke projecten |
| 2. | Specificatie | Alleen uitgegeven voor specifieke projecten |
| 3. | PGB | Dit document |
| 4. | Verklarende nota's bij het PGB | Beschikbaar op www.hempel.com en bevatten relevante informatie over de parameters van de producttesten |
| 5. | Gebbruiksaanwijzing | Indien beschikbaar, op www.hempel.com |
| 6. | Generieke technische richtlijnen (bijv. over aanbrengen) | Indien beschikbaar, op www.hempel.com |

In het geval van tegenstrijdige informatie in het PGB en de Aanvullende documenten, zal de voorrang van gegevens worden vastgelegd volgens de hierboven opgestelde rangorde. In dergelijk geval moet u tevens contact opnemen met uw vertegenwoordiger bij Hempel voor nadere verduidelijking. Bovendien moet de koper/gebruiker ten volle rekening houden met het relevante Veiligheidsgegevensblad ("VGB") dat bij elke Product wordt geleverd en ook gedownload kan worden op www.hempel.com.

Hempel zal niet aansprakelijk zijn voor defecten indien het Product niet werd gebruikt overeenkomstig de aanbevelingen en vereisten die zijn opgenomen in het desbetreffende PGB en de Aanvullende documenten. De gegevens en voorwaarden van deze disclaimer gelden voor dit PB, de Aanvullende documenten en alle andere documenten die door Hempel worden geleverd met betrekking tot het Product. Bovendien wordt het Product geleverd en alle technische bijstand verleend volgens de Algemene Verkoop-, Leverings- en Servicevoorwaarden van Hempel, tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk anders is overeengekomen.