

Hempalin Primer Hi-Build 13200

Productkenmerken

Omschrijving

Hempalin Primer Hi-Build 13200 is een snel drogende primer op basis van met urethaan gemodificeerde alkydhars.

Voldoet aan EU-richtlijn 2004/42/EC, de verfrichtlijn inzake de beperking van vluchtige organische samenstellingen: subcategorie i.

Aanbevolen gebruik

Algemeen toepasbare primer voor Hempalin-systemen op goed gereinigde stalen oppervlakken, zowel binnen als buiten, in zwak tot matig corrosieve omgevingen. Niet geschikt voor permanente onderdompeling of in combinatie met opgedrukte stroom kathodische bescherming.

Bedrijfstemperatuur:

- Maximaal, alleen droge blootstelling: 120°C [248°F].

Productveiligheid

Vlampunt 39°C [102°F]

VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	388 g/L [3,24 lb/US gal]
VS (coatings)	388 g/L [3,24 lb/US gal]
VS (regelgevend)	388 g/L [3,24 lb/US gal]
China	388 g/L [3,24 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. ^aEU-richtlijn 2004/42/EG.

Behandeling

Voorzichtigheid is geboden. Raadpleeg voor en tijdens gebruik de veiligheidsvoorschriften vermeldt op de etiketten van de verpakkingen en verblikken 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

13200

Standaard kleur* / code

Wit 10000

Glans

Mat

Volume vaste stoffen

47 ± 2%

Soortelijk gewicht

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

Referentie droge laagdikte

75 micron [3,0 mils]

Oppervlakte voorbehandeling

Reinheid

- Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen met een geschikt detergent.
- Verwijder zouten, detergenten en andere verontreinigingen door hoge druk zoet water wassen.

Nieuwbouw:

- Gritstralen tot min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Verwijder stof, straal materiaal en losse materialen.

Onderhoud en reparatie

- Gritstralen tot min. Sa 2 (ISO 8501-1) / 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.

Ruwheid

- Oppervlakte profiel middel (G) (ISO 8503-2).

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

Hempalin Primer HI-Build 13200

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: 200 bar [2900 psi] Spuitopening: 0.021-0.023"
Kwast	5%	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	50 micron [2,0 mils]	80 micron [3,1 mils]	75 micron [3,0 mils]
Natte laagdikte	110 micron [4,3 mils]	170 micron [6,7 mils]	150 micron [5,9 mils]
Theoretisch rendement	10 m²/L [390 sq ft/US gal]	5,9 m²/L [240 sq ft/US gal]	6,3 m²/L [260 sq ft/US gal]

Product kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor verandert het rendement, de droog- en de uithardings- en overschildertijd. 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.

Drogen en overschilderen

Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Geen.
- Volgende laag: Volgens Hempels specificatie. Aanbevolen producten zijn: Hempalin

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur	20°C [68°F]	
Stofdroog	min.	120
Oppervlakte droog	min.	120

Bepaald voor droge laagdikte 75 micron [3.0 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Atmosferisch medium				
Hempalin Primer HI-Build 13200	Min.	10 uur	5 uur	4 uur
	Max.	18 d.	10 d.	7½ d.
Hempalin Enamel 52140	Min.	10 uur	5 uur	4 uur
	Max.	18 d.	10 d.	7½ d.

Overschildertijden zijn indicatief voor producten met dezelfde algemene chemische samenstelling.

Raadpleeg Hempels specificatie voor meer informatie.

Droogomstandigheden

- Om de aangegeven droogtijd te verkrijgen, is het belangrijk om voldoende ventilatie te behouden tijdens het aanbrengen, drogen en uitharden.

Overschilderen details

- Als de maximale overschildertijd wordt overschreden, is opruwen van het oppervlak noodzakelijk om voor een goede onderlinge hechting te zorgen.
- Het oppervlak moet droog en schoon zijn voorafgaand aan applicatie.

Andere opmerkingen

- Hempels specificatie vervangt eventuele aanbevelingen in de Productgegevensbladen.

Hempalin Primer HI-Build 13200

Opslag

Houdbaarheid

Omgevingstemperatuur	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Product	60 maanden	40 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.

Opslagcondities

- Het product moet volgens de lokale regelgeving worden opgeslagen, bij maximaal 40°C [104°F], buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.

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.
- Richtlijnen voor algemene applicatie

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.	Gebruiksaanwijzing	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.