

Hempel's Primer Undercoat

Productkenmerken

Omschrijving

Hempel's Primer Undercoat is een sneldrogende primer en onderlaag met een hoge dekkraft. Is duurzaam en is een uitstekende voorbereiding voor het overschilderen met één component toplagen.

Aanbevolen gebruik

Geschikt voor polyester, hout en staal. Voor binnen- en buitengebruik boven de waterlijn.

Eigenschappen

- Niet beschikbaar.

Productveiligheid

Vlampunt 40°C [104°F]

VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	390 g/L [3,25 lb/US gal]

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.

Productgegevens

Productcode

13201

Standaard kleur / code

Wit 10000

Volume vaste stoffen

49 ± 2%

Soortelijk gewicht

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

Referentie droge laagdikte

40 micron [1,6 mils]

Oppervlakte voorbehandeling

Reinheid

- Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen met een geschikt detergent.

Nieuwbouw:

- Onbehandeld oppervlak: Schuur het oppervlak en verwijder al het stof.
- Nieuw hout: Verzadig het droge, schone oppervlak met een geschikt behandelingsmiddel voor hout, maar laat het eerst drogen.
- Staal: Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water (hoge druk). Verwijder roest en loszittend materiaal door gritstralen of mechanische ontroesting. Verwijder de resten.

Onderhoud en reparatie

- Eerder geschilderde ondergrond: Schuur, reinig en droog het oppervlak.
- Repareer kleine plekjes en schuur om een uniform oppervlakprofiel te verkrijgen.

Hempel's Primer Undercoat

Applicatie

Verdunner

Hempel's Thinner 811 08111

Reiniger

Hempel's Thinner 811 08111

Applicatiemethode

Gereedschap	Verdunnen max. vol.
Kwast	10%
Roller	10%
Paint Pad	10%
Airless spuit	15%

Houd verdunnen op een absoluut minimum. Het product kan worden aangebracht door middel van spray. Neem contact op met Hempel voor meer informatie. Gegevens voor spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig. De druk is voor een materiaaltemperatuur van 20°C [68°F].

Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	40 micron [1,6 mils]
Natte laagdikte	80 micron [3,1 mils]
Theoretisch rendement	12 m ² /L [490 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.

Relatieve vochtigheid:

- De relatieve vochtigheid moet tijdens het drogen en het uitharden lager zijn dan 85%.

Opmerkingen

- Goed roeren voor gebruik.
- Behandel poreuze oppervlakken voor met een eerste laag, verdund met gespecificeerde Hempel's Thinner: max 10%.
- Breng 2 complete coatings onverdund aan.
- Eerder geschilderde ondergrond: Breng 2 complete coatings onverdund aan.
- Voeg indien nodig verdunner toe ter ondersteuning van de applicatie: max. 5%.
- Om een glad oppervlak te verkrijgen, wordt het aangeraden om tussen de lagen te schuren (stof verwijderen).
- Overschilderen met de gekozen toplagen.

Drogen en overschilderen

Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Aanbevolen product is: Hempel's Wood Impreg (for new wood)
- Volgende laag: Aanbevolen producten zijn: Hempel's Brilliant Gloss, Hempel's Multicoat, Hempel's Bilge & Locker Paint, Hempel's Non-Slip deck Coating

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		20°C	10°C
		[68°F]	[50°F]
Stofdroog	uur	3	6
Klaar om te polijsten	uur	24	-

Bepaald voor droge laagdikte 40 micron [1.6 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

Hempel's Primer Undercoat

Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Atmosferisch medium			
Hempel's Primer Undercoat	Min.	8 uur	4 uur
	Max.	5½ d.	72 uur
Hempel's Multicoat	Min.	48 uur	24 uur
	Max.	13 d.	7 d.
Hempel's Brilliant Gloss	Min.	8 uur	4 uur
	Max.	5½ d.	72 uur
Hempel's Non-Slip Deck Coating	Min.	8 uur	4 uur
	Max.	5½ d.	72 uur
Hempel's Bilge & Locker Paint	Min.	48 uur	24 uur
	Max.	13 d.	7 d.

Droogomstandigheden

- Om de aangegeven droogtijd te verkrijgen, is het belangrijk om voldoende ventilatie te behouden tijdens het aanbrengen, drogen en uitharden.
- Condensvorming op vers aangebrachte coating moet vermeden worden.

Overschilderen details

- Als de maximale overschildertijd wordt overschreden, is opruwen van het oppervlak noodzakelijk om voor een goede onderlinge hechting te zorgen.

Andere opmerkingen

- Het oppervlak moet schoon zijn voor overschilderen.

Opslag

Houdbaarheid

Omgevingstemperatuur	25°C [77°F]
Product	60 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 5°C [41°F] buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.

Hempel's Primer Undercoat

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.
- Meer informatie: Hempel-verfhandleiding en hempelyacht.nl

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.