

Hempel's Underwater Primer 26031

Productkenmerken

Omschrijving

Hempel's Underwater Primer is een sneldrogende onderwaterprimer met aluminium deeltjes. Voor gebruik als afdichting op oude aangroeiwerende verf of als verankeringslaag over een oppervlak dat is voorbehandeld met epoxy primer. Als voorbereiding voor het aanbrengen van aangroeiwerende verf.

Aanbevolen gebruik

Geschikt voor polyester, hout en staal. Voor gebruik op alle oppervlakken onder de waterlijn, ook op kielen.

Productveiligheid

Vlampunt 35°C [95°F]

VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	479 g/L [4,00 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.

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

26031

Standaard kleur / code

White Aluminium 19000

Volume vaste stoffen

39 ± 2%

Soortelijk gewicht

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Referentie droge laagdikte

50 micron [2,0 mils]

Oppervlakte voorbehandeling

Reinheid

- Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen met een geschikt detergent.
- Reinigen met Hempel's Pre-Clean.

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.
- Behandelen met gespecificeerd Hempel's Primer.

Onderhoud en reparatie

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

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

Hempel's Underwater Primer 26031

Applicatie

Verdunner

Hempel's Thinner 811 08111

Reiniger

Hempel's Thinner 811 08111

Applicatiemethode

Gereedschap	Verdunnen max. vol.	Toepassingsparameters
Roller	20%	Niet van toepassing.
Kwast	20%	Niet van toepassing.
Paint Pad	20%	Niet van toepassing.

Houd verdunnen op een absoluut minimum. Het product kan worden aangebracht door middel van spray. Neem contact op met Hempel voor meer informatie.

Laagdikte

Specificatie bereik	Laag	Hoog	Aanbevolen
Droge laagdikte	50 micron [2,0 mils]	50 micron [2,0 mils]	50 micron [2,0 mils]
Natte laagdikte	130 micron [5,1 mils]	130 micron [5,1 mils]	130 micron [5,1 mils]
Theoretisch rendement	7,8 m ² /L [320 sq ft/US gal]	7,8 m ² /L [320 sq ft/US gal]	7,8 m ² /L [320 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 20%.
- Breng 2 complete coatings onverdund aan.
- Voorheen met epoxy geprimeerde ondergrond: Breng 1 coating van het product aan als een tiecoat.
- Herschilder twee componenten producten met een ééncomponentproduct terwijl het oppervlak bijna droog is maar nog een lichte kleverigheid vertoont.
- Eerder geschilderde ondergrond: Breng 1 complete coating onverdund aan.
- Voeg indien nodig verdunner toe ter ondersteuning van de applicatie: max. 5%.
- Overschilderen met de gekozen aangroeiwerende verf.

Drogen en overschilderen

Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Aanbevolen producten zijn:
- Volgende laag: Aanbevolen producten zijn:

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur	20°C [68°F]	10°C [50°F]
Stofdroog	uur 3	6

Bepaald voor droge laagdikte 50 micron [2.0 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam	Onderdompeling		
		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Hempel's Underwater Primer 26031	Min.	4½ uur	2½ uur
	Max.	Verl.	Verl.
Hempel's Mille NCT 71880	Min.	4½ uur	2½ uur
	Max.	Verl.	Verl.
Hempel's Hard Racing TecCel 76880	Min.	4½ uur	2½ uur
	Max.	Verl.	Verl.

Hempel's Underwater Primer 26031

Droogomstandigheden

- Condensvorming op vers aangebrachte coating moet vermeden worden.

Overschilderen details

- Er is geen maximale overschildertijd. Als het oppervlak vervuild is door oliën en verontreinigende stoffen, moeten deze grondig worden verwijderd met een geschikt reinigingsmiddel, afspoelen met schoon water en laten drogen. Schuur het oppervlak licht en verwijder al het stof voorafgaand aan het overschilderen.

Andere opmerkingen

- Het oppervlak moet schoon zijn voor overschilderen.

Opslag

Houdbaarheid

Omgevingstemperatuur	25°C [77°F]
-----------------------------	-----------------------

Product	60 maanden
----------------	-------------------

Houdbaarheid vanaf productiedatum, indien bewaard in originele, ongeopende verpakking. Daarna moet de productkwaliteit opnieuw worden gecontroleerd. Opslag bij hoge temperaturen kan de houdbaarheid verkorten. Voor advies kunt u terecht bij Hempel.

Opslagcondities

- Het product moet volgens de lokale regelgeving worden opgeslagen, bij maximaal 5°C [41°F], buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.

Aanvullende documenten

Aanvullende informatie is beschikbaar op de website van Hempel: <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> of op uw lokale website van Hempel:

- Toelichting bij het productinformatieblad.
- Toepassingsmethoden.
- Meer informatie: Hempel-verhandleiding 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.	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.