

Hempel's Brilliant Gloss

Productkenmerken

Omschrijving

Hempel's Brilliant Gloss is een hoogglanzende toplaag op basis van gemodificeerd alkyd met een optimaal behoud van kleur en glans. Flexibel en bestand tegen zout water en verontreinigende stoffen. Eenvoudige applicatie zorgt voor een bijzonder fraai resultaat.

Aanbevolen gebruik

Voor gebruik op polyester, hout en staal. Voor binnen- en buitengebruik. Voor boven de waterlijn.

Eigenschappen

- Niet beschikbaar.

Productveiligheid

Vlampunt 40°C [104°F]

VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	381 g/L [3,18 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

53200

Standaard kleur / code

Gebroken wit 10231 *

Glans

Glanzend

Volume vaste stoffen

54 ± 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.

Nieuwbouw:

- Onbehandeld oppervlak: Bereid kale ondergronden volgens Hempel's primer instructie.

Onderhoud en reparatie

- Eerder geschilderde ondergrond: Schuur, reinig en droog het oppervlak.

Applicatie

Verdunner

Hempel's Thinner 08110
Hempel's Thinner 808 08081

Reiniger

Hempel's Thinner 08110
Hempel's Thinner 808 08081

Hempel's Brilliant Gloss

Applicatiemethode

Gereedschap	Verdunnen max. vol.
Kwast	5%
Roller	5%
Paint Pad	5%

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

Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	50 micron [2,0 mils]
Natte laagdikte	90 micron [3,5 mils]
Theoretisch rendement	11 m ² /L [450 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

- Mogelijk is verdunning nodig voor een goede vorming van de toplaag. De maximale verdunning is 5%.
- Goed roeren voor gebruik.
- Breng 2-3 lagen van het product aan.
- Om een glad oppervlak te verkrijgen, wordt het aangeraden om tussen de lagen te schuren (stof verwijderen).

Drogen en overschilderen

Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Aanbevolen product is: Hempel's Primer Undercoat
- Volgende laag: Geen.

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Stofdroog	uur	8	4
Klaar om te polijsten	uur	-	24

Bepaald voor droge laagdikte 50 micron [2.0 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie. Afplakband dat tijdens het aanbrengen van de verf is gebruikt, moet worden verwijderd terwijl de verf nog nat is.

Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Atmosferisch medium			
Hempel's Brilliant Gloss	Min.	20 uur	10 uur
	Max.	5½ d.	72 uur

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.

Hempel's Brilliant Gloss

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.

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.	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.