

Hempel's Profair

Productkenmerken

Omschrijving

Hempel's Profair is een lichtgewicht twee componenten epoxy filler met een goede hechting en waterbestendigheid. Gemakkelijk te schuren na volledige uitharding.

Aanbevolen gebruik

Geschikt voor glasvezel versterkt kunststof, hardhout, staal en andere onbuigzame materialen. Voor binnen- en buitengebruik boven en onder de waterlijn.

Eigenschappen

- 1. Als een filler en als een plamuurpasta voor het profileren van grote oppervlakken.
- 2. Voor uitgebreid plamuren waarbij structurele sterkte en flexibiliteit wordt vereist.
- 3. Kan worden aangebracht met een laagdikte tot 25 mm zonder risico op zakken.

Productveiligheid

Vlampunt 94°C [201°F]

VOS-gehalte van gemengde product

Regelgeving	Waarde
EU	22 g/L [0,18 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

35290

Productcomponenten

Basis 35299
Verharder 98290

Standaard kleur / code

Light blue 30540

Glans

Half-glans

Volume vaste stoffen

98 ± 2%

Soortelijk gewicht

0,8 kg/L [7 lb/US gal]

Referentie droge laagdikte

1000 micron [39 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.
- Behandel het oppervlak voor met 1 of 2 lagen een gespecificeerde Hempel's primer.

Onderhoud en reparatie

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

Ruwheid

- Schuur het oppervlak om de vulstof glad te maken.

Hempel's Profair

Applicatie

Mengverhouding

Basis 35299 : Verharder 98290
(1 : 1 per volume)

Meng direct voor gebruik gelijke delen van elk van de twee componenten, totdat een uniform mengsel is ontstaan. Vermijd luchtballen in het mengsel.

Verdunner

Niet verdunnen

Reiniger

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Bruikbaarheidsduur

Producttemperatuur	10°C [50°F]	20°C [68°F]
Bruikbaarheidsduur	2 uur	1 uur

Applicatiemethode

Gereedschap	Toepassingsparameters
Plamuurmes	Niet van toepassing.

Gebruik geen thinner bij dit product.

Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	1000 micron [39 mils]
Natte laagdikte	1000 micron [39 mils]
Theoretisch rendement	1 m ² /L [41 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 uithardingstijd en overschildertijd.

Applicatiecondities

- De oppervlaktetemperatuur moet boven 10°C [50°F] liggen tijdens het aanbrengen en uitharden.

Relatieve vochtigheid:

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

Opmerkingen

- Het product kan tot een dikte van 25 mm worden aangebracht.
- Maak het product glad wanneer het nog mogelijk is om vingerafdrukken te maken in de filler.
- Vervolgens gladmaken en, wanneer het droog is, overschilderen met de aanbevolen 2 lagen Hempel's Primer.
- Toplaagafwerking mag niet direct op het product worden aangebracht.

Drogen en overschilderen

Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Aanbevolen product is: Hempel's Light Primer
- Volgende laag: Aanbevolen product is: Hempel's Light Primer

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Stofdroog	uur	24	12
Klaar om te polijsten	uur	-	24
Volledig uitgehard	dagen	14	7

Bepaald voor droge laagdikte 1000 micron [39 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]
		Atmosferisch medium	
Hempel's Profair	Min.	60 uur	24 uur
	Max.	Verl.*	Verl.
Onderdompeling			
Hempel's Profair	Min.	60 uur	24 uur
	Max.	Verl.*	Verl.

Hempel's Profair

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

- 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]
Basis	24 maanden
Verharder	24 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

- De verharder is gevoelig voor vocht. Bewaren op een droge plaats en het blik goed gesloten houden tot aan gebruik.
- 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: <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> of op uw lokale website van Hempel:

- Toelichting bij het productinformatieblad.
- Toepassingsmethoden.
- 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.