

Hempel's Profiller 35370

Productkenmerken

Omschrijving

Hempel's Profiller is een twee-componenten, lichtgewicht epoxy plamuur met goede adhesie en bestandheid tegen water. Gemakkelijk te schuren.

Kan worden aangebracht in lagen tot ca. 10-12 mm voor een uniforme laagopbouw.

Aanbevolen gebruik

Als plamuur en egaliseermiddel, met name geschikt om grote oppervlakken te profileren en voor gedetailleerd egaliseren in gevallen waar constructieve sterkte belangrijk is. Het product kan op de meeste met een primer behandelde ondergronden, onder en boven de waterlijn, worden gebruikt.

Eigenschappen

- • Gebruik voor hele romp
- • Minimale gewichts toename
- • Minimale krimp gedurende droging
- • Optimalisering man uren

Productveiligheid

VOS-gehalte van gemengde product

Regelgeving	Waarde
EU	52 g/L [0,43 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 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

35370

Productcomponenten

Basis 35379
Verharder 95720

Standaard kleur / code

Lichtgroen 49500

Volume vaste stoffen

100 ± 2%

Soortelijk gewicht

0,7 kg/L [6 lb/US gal]

Referentie droge laagdikte

2000 micron [79 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.
- 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 Profiller 35370

Applicatie

Mengverhouding

Basis 35379 : Verharder 95720
(1 : 1 per volume)

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

Verdunner

Niet verdunnen

Reiniger

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Bruikbaarheidsduur

Producttemperatuur	20°C [68°F]
Bruikbaarheidsduur	45 min.

Applicatiemethode

Gereedschap	Verdunnen max. vol.
Plamuurmes	Niet verdunnen

Gebruik geen thinner bij dit product.

Laagdikte

Specificatie bereik	Laag	Hoog	Aanbevolen
Droge laagdikte	2000 micron [79 mils]	12000 micron [470 mils]	2000 micron [79 mils]
Natte laagdikte	2000 micron [79 mils]	12000 micron [470 mils]	2000 micron [79 mils]
Theoretisch rendement	0,5 m²/L [20 sq ft/US gal]	0,1 m²/L [4,1 sq ft/US gal]	0,5 m²/L [20 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 12 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 Premium Primer 17880
- Volgende laag: Aanbevolen product is: Hempel's Premium Primer 17880

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Stofdroog	uur	6	12
Klaar om te polijsten	uur	24	-
Volledig uitgehard	dagen	7	14

Bepaald voor droge laagdikte 2000 micron [79 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

Hempel's Profiller 35370

Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Atmosferisch zwaar			
Hempel's Profiller 35370	Min.	48 uur	24 uur
	Max.	Verl.*	Verl.
Hempel's Premium Primer 17880	Min.	16 uur	8 uur
	Max.	48 uur	24 uur
Onderdompeling			
Hempel's Profiller 35370	Min.	48 uur	24 uur
	Max.	Verl.*	Verl.
Hempel's Premium Primer 17880	Min.	16 uur	8 uur
	Max.	48 uur	24 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

- 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	36 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.
- De verharder is gevoelig voor vocht. Bewaren op een droge plaats en het blik goed gesloten houden tot aan gebruik.

Hempel's Profiller 35370

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.

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.