

# Hempatex Enamel 56360

## Productkenmerken

### Omschrijving

Hempatex Enamel 56360 is een fysiek drogende toplaag op basis van acrylhars en niet-gechloreerde weekmaker voor optimaal glans- en kleurbehoud. Bestand tegen zoutwater, spatten van alifatische koolwaterstoffen en dierlijke en plantaardige oliën.

### Aanbevolen gebruik

Hempatex Enamel 56360 wordt aanbevolen als afwerkingslaag in Hempatex-systemen in matig tot sterk corrosieve omgevingen.

### Bedrijfstemperatuur:

- Maximaal, alleen droge blootstelling: 80°C [176°F].

### Eigenschappen

- Voor een gemiddeld tot zwaar corrosieve omgeving.
- Fysiek drogen.
- Voor gebruik binnen en buiten.
- Glanzend met goed behoud van glans en kleur.

## Productveiligheid

**Vlampunt** 41°C [106°F]

### VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	604 g/L [5,04 lb/US gal]
VS (coatings)	604 g/L [5,04 lb/US gal]
VS (regelgevend)	604 g/L [5,04 lb/US gal]
China	595 g/L [4,97 lb/US gal]

VOS-waarden kunnen per tint variëren, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad, rubriek 9. 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.

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

## Productgegevens

### Productcode

56360

### Standaard kleur / code

Wit 10000 \*

Een breed assortiment kleuren verkrijgbaar via Hempel's tinting systeem.

### Glans

Glanzend

### Volume vaste stoffen

32 ± 2%

### Soortelijk gewicht

1,1 kg/L [9 lb/US gal]

### Referentie droge laagdikte

35 micron [1,4 mils]

### Aluminium kleur / code

Aluminium grijs 19002

### Glans

Raadpleeg Hempel's Richtlijn inzake met aluminium gepigmenteerde coatings.

# Hempatex Enamel 56360

**Volume vaste stoffen**

31 ± 2%

**Soortelijk gewicht**

1 kg/L [8 lb/US gal]

**Referentie droge laagdikte**

35 micron [1,4 mils]

## Oppervlakte voorbehandeling

**Reinheid**

- Volgens Hempels specificatie.

**Nieuwbouw:**

- Volgens Hempels specificatie.

**Onderhoud en reparatie**

- Volgens Hempels specificatie.

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

## Applicatie

**Mengverhouding**

Goed roeren voor gebruik.

**Verdunner**

Hempel's Thinner 08080

**Reiniger**

Hempel's Thinner 08080

**Applicatiemethode**

Gereedschap	Verdunnen max. vol.	Toepassingsparameters
Airless spuit	5%	Spuitdruk: 150 bar [2200 psi] Spuitopening: 0.017"
Luchtspuit	15%	Niet van toepassing.
Kwast/Roller	5%	Niet van toepassing.

Als kwast of roller wordt gebruikt, zullen meerdere lagen nodig zijn om de gespecificeerde droge laagdikte te behalen. Gegevens voor spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig. De druk is voor een materiaaltemperatuur van 20°C [68°F].

**Laagdikte**

Specificatie bereik	Laag	Hoog	Aanbevolen
Droge laagdikte	25 micron [1,0 mils]	55 micron [2,2 mils]	35 micron [1,4 mils]
Natte laagdikte	78 micron [3,1 mils]	172 micron [6,9 mils]	109 micron [4,4 mils]
Theoretisch rendement	13 m <sup>2</sup> /L [530 sq ft/US gal]	5,8 m <sup>2</sup> /L [236 sq ft/US gal]	9,1 m <sup>2</sup> /L [371 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. 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.
- De oppervlaktetemperatuur moet boven -10°C [14°F] liggen tijdens het aanbrengen en uitharden.

**Opmerkingen**

- Twee lagen van de aflak kunnen mogelijk nodig zijn om volledige dekking te verkrijgen.

# Hempatex Enamel 56360

## Drogen en overschilderen

### Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Volgens Hempels specificatie. Aanbevolen producten zijn: Hempatex Hi-Build
- Volgende laag: Geen.

### Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		0°C [32°F]	10°C [50°F]	20°C [68°F]	40°C [104°F]
Stofdroog	min.	75	45	30	15
Hard droog	min.	120	90	60	40

Bepaald voor droge laagdikte 35 micron [1.4 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

### 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

- Het oppervlak moet droog en schoon zijn voorafgaand aan applicatie.

### Andere opmerkingen

- Hempatex kwaliteiten zijn thermoplastisch, daarom kan langdurige directe druk bij temperaturen boven de 40°C [104°F] indeukingen in de laag veroorzaken.
- Hempels specificatie vervangt eventuele aanbevelingen in de product datasheets.

## 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 40°C [104°F], buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.

## CO<sub>2</sub>-voetafdruk

Droge laagdikte	1 µm	1 mil
GWP (Potentieel voor opwarming van de aarde)	17 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,088 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

De CO<sub>2</sub>-voetafdruk is voor een oppervlakte van 1 vierkante meter / vierkante voet met een droge laagdikte van 1 micron/mils.

Het toepassingsgebied omvat grondstoffen, aanvoer naar de Hempel-fabriek, Hempel-fabricageprocessen en alle vluchtige organische stoffen die worden uitgestoten tijdens en na het aanbrengen van het product.

De berekening is gebaseerd op de standaard kleur vermeld in deze PDS. Waarden kunnen variëren afhankelijk van de kleur.

# Hempatex Enamel 56360

## 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.
- Applicatie-instructie voor dit Product.
- Aluminium gepigmenteerde topcoatings.

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](http://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 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> en bevatten relevante informatie over de parameters van de producttesten
5.	Gebruiksaanwijzing	Indien beschikbaar, op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Generieke technische richtlijnen (bijv. over aanbrengen)	Indien beschikbaar, op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

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](http://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.