

# Hempatex Enamel 56360

## Terméklejelmzők

### Leírás

A Hempatex Enamel 56360 egy átvonó festék, melyet akril gyantára és nem-klórozott lágítóra alapoztak az optimális fény- és színtartás érdekében. A termék ellenáll a sós víznek, alifás szénhidrogéneknek, valamint állati és növényi zsíroknak.

### Javasolt felhasználás

A Hempatex Enamel 56360 használata átvonó réteggént ajánlott Hempatex rendszerekben középestől erősen korróziós környezetben.

### Üzemi hőmérséklet:

- Maximális működési hőmérséklet, szárazon: 80°C [176°F].

### Fizikai tulajdonságok

- Mérsékelttől az erősen korrozív környezetekig alkalmazható.
- Fizikailag száradó.
- Kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmas.
- Ragyogó fényesség és színtartósság.

## Biztonság

**Lobbanáspont** 41°C [106°F]

### VOC-tartalom

Jogszabályok	Érték
EU	602 g/L [5,02 lb/USA gal]
USA (bevonatok)	602 g/L [5,02 lb/USA gal]
USA (szabályozó)	602 g/L [5,02 lb/USA gal]
Kína	595 g/L [4,97 lb/USA gal]

A VOC értékei az árnyalat szerint változhatnak, tekintse át a Biztonságtechnikai adatlap 9. szakaszát. A vonatkozó jogszabályoknak megfelelően a részleteket lásd a magyarázó jegyzetekben a Hempel weboldalán (hempel.com) vagy a helyi Hempel weboldalán.

### Kezelés

Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található biztonsági feliratot, és kövesse valamennyi helyi és országos biztonsági előírást. Mindig olvassa el figyelmesen a Hempel jelen termékre vonatkozó biztonságtechnikai adatlapjait és a termékadatlapot.

Csak szakmai felhasználásra.

## Termékadatok

### Termékkód

56360

### Szabványos színárnyalat\* / kód

Fehér 10000 \*\*

### Fényesség

Fényes

### Szárazanyag tartalom

32 ± 2%

### Fajsúly

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

### Referencia száraz filmvastagság

35 mikron [1,4 mils]

### Alumínium színárnyalat / kód

Ezüstfényű alumínium 19002

### Fényesség

Olvassa el a Hempel alumíniummal pigmentált bevonatokra vonatkozó irányelveit.

### Szárazanyag tartalom

31 ± 2%

### Fajsúly

1 kg/L [8 lb/USA gal]

\* Egyéb árnyalatok széles választéka elérhető a Hempel Multi-Tint® rendszerén keresztül.

\*\* A reaktív vegyi anyagoknak és/vagy magas hőmérsékleteknek való kitettség hatással lehet a színtartósságra.

# Hempatex Enamel 56360

## Referencia száraz filmvastagság

35 mikron [1,4 mils]

## Felület előkészítés

### Tisztaság

- A Hempel előírása szerint.

### Új építés:

- A Hempel előírása szerint.

### Karbantartás és javítás

- A Hempel előírása szerint.

További részletekért olvassa el a Hempel különálló felület-előkészítési irányelveit.

## Alkalmazás

### Keverési arány

Használat előtt jól keverje fel.

### Hígító

Hempel's Thinner 08080

### Tisztító

Hempel's Thinner 08080

### Alkalmazási módszer

Szerszámok	Hígítás max. térf.	Alkalmazási paraméterek
Levegőmentes szórás	5%	Fúvóka nyomás: 150 bar [2200 psi] Fúvóka nyílás: 0.017"
Levegős szórás	15%	Nem alkalmazhat.
Ecset/henger	5%	Nem alkalmazhat.

Ha ecsettel vagy hengerrel hordják fel, akkor több réteg szükséges a meghatározott száraz rétegvastagság eléréséhez. A szórási adatok tájékoztató jellegűek és módosíthatók. A nyomás 20°C [68°F] anyaghőmérsékletre vonatkozik.

## Filmvastagság

Az általános határértékek	Alacsony	Magas	Javasolt
Száraz filmvastagság	25 mikron [1,0 mils]	55 mikron [2,2 mils]	35 mikron [1,4 mils]
Nedves filmvastagság	80 mikron [3,1 mils]	170 mikron [6,7 mils]	110 mikron [4,3 mils]
Elméleti anyagszükséglet	13 m <sup>2</sup> /L [530 sq ft/USA gal]	5,8 m <sup>2</sup> /L [240 sq ft/USA gal]	9,1 m <sup>2</sup> /L [370 sq ft/USA gal]

A termékre a jelzettől eltérő előírt filmvastagságok is vonatkozhatnak, függően a felhasználás céljától és helyétől. Ez befolyásolhatja a folyási sebességet, a száradási és keményítési időt és az átfesthetőségi időt. A legjobb teljesítmény elérése érdekében kerülje a túlzott filmvastagság alkalmazását.

### Alkalmazási feltételek

- A lecsapódás elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál minimum 3°C-kal [5°F] magasabb felületi hőmérséklet esetén alkalmazza.
- Felhordáskor és keményítéskor a felületi hőmérsékletnek -10°C [14°F] felettinek kell lennie.

### Megjegyzések

- A teljes takaróteljesítmény eléréséhez két fedő bevonatra lehet szükség.

## Száritás és átvonás

### Termékkompatibilitás

- Előző bevonat: A Hempel előírása szerint. Ajánlott termékek: Hempatex Hi-Build
- Következő bevonat: Nincs.

### Száradási idő

Felületi hőmérséklet	0°C [32°F]	10°C [50°F]	20°C [68°F]	40°C [104°F]
Érintés száraz	perc 75	45	30	15
Nyomásra száraz	perc 120	90	60	40

Száraz filmvastagság 35 mikron [1.4 mils] értékhez meghatározva standard körülmények között, a részletekért lásd a Hempel magyarázó jegyzetét.

# Hempatex Enamel 56360

## Száritási feltételek

- A jellemzőként megadott száradási idő eléréséhez fontos a megfelelő szellőzés biztosítása a felhordás, a száradás és a keményítés idején.
- A kondenzáció kerülendő a frissen felvitt bevonaton.

## Átfestési megjegyzés

- Alkalmazás előtt a felület legyen száraz és tiszta.

## Egyéb megjegyzések

- A Hempatex termékek termoplasztikusak, ezért a 40°C [104°F] feletti hőmérsékletű, hosszantartó közvetlen nyomás sérülést okozhat festékrétegekben.
- A Hempel előírása a Termékadatlapokon szereplő minden ajánlást felülír.

## Tárolás

### Eltarthatóság

Környezeti hőmérséklet	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Termék	60 hónap	36 hónap

Eltarthatóság a gyártás idejétől kezdve, az eredeti, légmentesen lezárt kannákban tárolva. Utána újra ellenőrizni kell a termék minőségét. Mindig ellenőrizze a címkén található szavatossági időt vagy lejáratí időt.

## Tárolási feltételek

- A terméket a helyi jogszabályoknak megfelelően, legfeljebb 40°C [104°F] hőmérsékleten szabad tárolni, és védeni kell a közvetlen napfénytől, az esőtől és a hótól.

## Kiegészítő dokumentumok

További információk a Hempel központi ([hempel.com](http://hempel.com)) vagy helyi webhelyén találhatóak:

- A jelen termékadatlap különböző részeihez tartozó magyarázatok.
- Felület-előkészítési irányelvek.
- Alkalmazási irányelvek a különböző alkalmazási módszerekhez.
- Általános alkalmazási irányelvek

Ez a termékadatlap ("PDS") a szállított termékre ("Termék") vonatkozik. A PDSbizonyos időközönként frissítésre kerül. Ennek megfelelően a vevőnek/felhasználónak az adott Termékhez mellékelt PDS-t (és nem egy esetleges korábbi verziót) kell figyelembe vennie. A PDS-en kívül a vevő/felhasználó megkaphatja az alábbiakban felsorolt vagy a Hempel weboldalán, a [www.hempel.com](http://www.hempel.com) „Termékek” részében megtalálható következő specifikációk, nyilatkozatok és/vagy iránymutatások egy részét, vagy azok mindegyikét („kiegészítő dokumentumok“):

Szám	Dokumentum megnevezése	Hely/megjegyzés
1.	Műszaki nyilatkozat	Meghatározott projekthez kérésre adott, egyszeri, egyedi tanács
2.	Leírás (specifikáció)	Kizárólag a meghatározott projektre vonatkozóan kerül kibocsátásra
3.	PDS	Jelen dokumentum
4.	EMagyarázat a PDS-hez	Megtalálható a <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> oldalon és a termékteszt paramétereire vonatkozó releváns információt tartalmazza
5.	Használati utasítás	Ha alkalmazandó, elérhető a <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> oldalon
6.	Általános műszaki iránymutatások (pl. a felhasználásra)	Ha alkalmazandó, elérhető a <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> oldalon

Amennyiben a PDS és a kiegészítő dokumentumok között ellentmondás áll fenn, az információk prioritására a fentiekben meghatározott sorrendet kell alkalmazni. Ilyen esetben kérjük, hogy magyarázatért vegye fel a kapcsolatot a Hempel képviselőjével is. Továbbá a vevőnek/felhasználónak figyelembe kell vennie az egyes Termékekhez mellékelt biztonsági adatlap egészét („SDS”), mely a [www.hempel.com](http://www.hempel.com) oldalról is letölthető.

A Hempel nem vállal felelősséget az olyan hibákról, amelyek a vonatkozó PDS-ben és a kiegészítő dokumentumokban meghatározott javaslatoknak és előírásoknak nem megfelelő használatból erednek. A felelősségi nyilatkozatban szereplő információk és feltételek egyaránt vonatkoznak a PDS-re, a kiegészítő dokumentumokra és minden más, a Hempel által a Termékhez mellékelt egyéb dokumentumra. A Termék szállítása és minden műszaki segítségnyújtás a Hempel Általános Értékesítési, Szállítási és Szolgáltatási Feltételeiben meghatározottak szerint történik, kivéve, ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg.