

Hempatex Enamel 56360

Termékjellemzők

Leírás

A Hempatex Enamel 56360 egy fizikailag száradó fedőbevonat, amelynek alapja akrilgyanta és nem klórozott lágyító, így optimális lesz a fényesség és a színmegtartás. A termék ellenálló a sós vízzel, az alifásszénhidrogén-kilocsolásokkal és az állati és növényi eredetű olajokkal szemben.

Javasolt felhasználás

A Hempatex Enamel 56360 mérsékelt, illetve erősen korrozív környezetekben is ajánlott végső bevonatként a Hempatex rendszerekben.

Üzemi hőmérséklet:

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

Fizikai tulajdonságok

- Mérsékelt, illetve erősen korrozív környezetekhez.
- Fizikailag száradó.
- Kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmas.
- Ragyogó fényesség és színtartósság.

Biztonság

Lobbanáspont 41°C [106°F]

VOC-tartalom

Jogszabályok	Érték
EU	604 g/L [5,04 lb/USA gal]
USA (bevonatok)	604 g/L [5,04 lb/USA gal]
USA (szabályozó)	604 g/L [5,04 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 weboldalon (hempel.com) vagy a helyi Hempel weboldalon.

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 *

Egyéb árnyalatok széles választéka elérhető a Hempel tinting rendszerén keresztül.

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.

Hempatex Enamel 56360

Szárazanyag tartalom

31 ± 2%

Fajsúly

1 kg/L [8 lb/USA gal]

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	78 mikron [3,1 mils]	172 mikron [6,9 mils]	109 mikron [4,4 mils]
Elméleti anyagszükséglet	13 m²/L [530 sq ft/USA gal]	5,8 m²/L [236 sq ft/USA gal]	9,1 m²/L [371 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.

Hempatex Enamel 56360

Szárítás 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 jegyzeteit.

Szárítási 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]
Termék	60 hónap

Polcélettartam a gyártás idejétől kezdve az eredeti, légmentesen lezárt csomagolásban tárolva. Ezután ismét ellenőrizni kell a termék minőségét. A magas hőmérsékleten való tárolás csökkentheti a polcélettartamot. Kérjük, tanácsért forduljon a Hempelhez.

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.

Szénlábnyom

Száraz filmvastagság	1 µm	1 mil
GWP (Globális felmelegedési potenciál)	17 g CO ₂ e/m ²	0,088 lb CO ₂ e/ft ²

A szénlábnyom 1 négyzetméter/négyzetláb felületre vonatkozik, 1 mikron/mil száraz film vastagság.

Ebbe beletartoznak a nyersanyagok, a Hempel gyárba történő beszállítás, a Hempel gyártási folyamatai és a termék felhordása során és azt követően kibocsátott illékony szerves vegyületek.

A kiszámítása a PDS-ben meghatározott szabványos árnyalat alapján történik. Az értékek árnyalatontként eltérhetnek.

Hempatex Enamel 56360

Kiegészítő dokumentumok

További információk a Hempel központi (<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>) vagy helyi webhelyén található:

- Magyarázó jegyzetek a termékadatlaphoz.
- Alkalmazási módszerek.
- A termékre vonatkozó alkalmazási utasítás.
- Alumíniummal pigmentált befedőbevonatok.

Ez a termékadatlap ("PDS") a szállított termékre ("Termék") vonatkozik. A PDS bizonyos 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 „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 www.hempel.com oldalon és a termékteszt paramétereire vonatkozó releváns információt tartalmazza
5.	Használati utasítás	Ha alkalmazandó, elérhető a www.hempel.com oldalon
6.	Általános műszaki iránymutatások (pl. a felhasználásra)	Ha alkalmazandó, elérhető a www.hempel.com 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. Továbbá a vevőnek/felhasználónak figyelembe kell vennie az egyes Termékekhez mellékelt biztonsági adatlap egészét („SDS”), mely a www.hempel.com oldalról is letölthető.

A Hempel nem vállal felelősséget olyan hibákért, 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.