

Hempaquick Enamel

Termékjellemzők

Leírás

A Hempaquick Enamel 53840 egy gyorsan száradó alkid zománcfesték, jó fény- és színtartással.

Javasolt felhasználás

Mint átvonó réteg acélon, enyhétol a közepes korróziós környezetben. Automata gyártósoron, kisméretű termékekre való alkalmazás esetén, amelyek összezsomagolásra kerülnek vagy a Hempalin Enamel 52140 zománcfesték használatára javasolt.

Üzemi hőmérséklet:

- Maximális működési hőmérséklet, szárazon: 140°C [284°F].

Biztonság

Lobbanáspont 29°C [84°F]

VOC-tartalom

Jogszabályok	Érték
EU	516 g/L [4,31 lb/USA gal]
USA (bevonatok)	516 g/L [4,31 lb/USA gal]
USA (szabályozó)	516 g/L [4,31 lb/USA gal]
Kína	516 g/L [4,31 lb/USA gal]

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

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

53840

Szabványos színárnyalat* / kód

Fehér 10000 **

Fényesség

Fényes

Szárazanyag tartalom

41 ± 2%

Fajsúly

1,2 kg/L [10 lb/USA gal]

Referencia száraz filmvastagság

40 mikron [1,6 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

* Egyéb színek állnak rendelkezésre, lépjen kapcsolatba a helyi Hempel képviselőjével.

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

Hempaquick Enamel

Tisztító

Hempel's Thinner 08080

Alkalmazási módszer

Szorszámok	Alkalmazási paraméterek
Levegőmentes szórás	Fúvóka nyomás: 150 bar [2200 psi] Fúvóka nyílás: 0.011-0.015"
Levegős szórás	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	40 mikron [1,6 mils]	40 mikron [1,6 mils]	40 mikron [1,6 mils]
Nedves filmvastagság	100 mikron [3,9 mils]	100 mikron [3,9 mils]	100 mikron [3,9 mils]
Elméleti anyagszükséglet	10 m ² /L [410 sq ft/USA gal]	10 m ² /L [410 sq ft/USA gal]	10 m ² /L [410 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.

Megjegyzések

- A teljes takaróteljesítmény eléréséhez két fedő bevonatra lehet szükség.

Száritás és átvonás

Termékkompatibilitás

- Előző bevonat: A Hempel előírása szerint. Ajánlott termék: Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140
- Következő bevonat: Nincs.

Száradási idő

Felületi hőmérséklet		20°C [68°F]
Érintés száraz	perc	45
Nyomásra száraz	perc	90

Száraz filmvastagság 40 mikron [1.6 mils] értékhez meghatározva standard körülmények között, a részletekért lásd a Hempel magyarázó jegyzeteit.

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 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 lejáratit 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.

Hempaquick Enamel

Kiegészítő dokumentumok

További információk a Hempel központi (hempel.com) vagy helyi webhelyén található:

- 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 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 is. 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 az 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.