

Hempadur Anti-Static 85170

Termékjellemzők

Leírás

A HEMPADUR ANTI-STATIC 85170 egy kétkomponensű, amid addukttal térhálósodó, fenol epoxi (novolac) festék, nagyon jó tapadó képességgel, vízzel és vegyszerekkel szembeni ellenállósággal. A száraz festék maximális fajlagos térfogati ellenállás $1 \times 10^6 \Omega \cdot m$ méter az EN 61340-2-3 szerint.

Javasolt felhasználás

Antisztatikus tartálybevonatként nyersolaj, futóolaj, dízel olaj, sugárhajtóműves repülőgépek tüzelőolaja, motorbenzin és ehhez hasonló anyagok tárolására szolgáló tartályoknál.

Üzemi hőmérséklet:

- Maximális működési hőmérséklet, szárazon: 160°C [320°F].
- Nedves üzemi hőmérséklet: Kérjük, olvassa el a Vegyvédelmi útmutatót a hempel.com weboldalán.

Biztonság

Lobbanáspont 26°C [79°F]

VOG-tartalom – bekevert termék

Jogszabályok	Érték
EU	313 g/L [2,61 lb/USA gal]
USA (bevonatok)	313 g/L [2,61 lb/USA gal]
USA (szabályozó)	313 g/L [2,61 lb/USA gal]
Kanada	313 g/L [2,61 lb/USA gal]
Kína	313 g/L [2,61 lb/USA gal]
Hong Kong	313 g/L [2,61 lb/USA gal]
Korea	313 g/L [2,61 lb/USA gal]

A vonatkozó jogszabályoknak megfelelően a részleteket lásd a magyarázó jegyzetekben a Hempel weboldalán (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

85170

Termékkomponensek

Alap 85179
Térhálósító 97371

Szabványos színárnyalat* / kód

Fekete 19990 **

Fényesség

Matt

Szárazanyag tartalom

63 ± 2%

Fajsúly

1,4 kg/L [12 lb/USA gal]

Referencia száraz filmvastagság

150 mikron [5,9 mils]

Alumínium színárnyalat / kód

Sötétszürke 17540

Fényesség

Olvassa el a Hempel alumíniummal pigmentált bevonatokra vonatkozó irányelveit.

Szárazanyag tartalom

62 ± 2%

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

** A reaktív vegyi anyagoknak és/vagy magas hőmérsékleteknek való kitettség hatására lehet a színstabilitásra.

Hempadur Anti-Static 85170

Fajsúly

1,4 kg/L [12 lb/USA gal]

Referencia száraz filmvastagság

150 mikron [5,9 mils]

Felület előkészítés

Tisztaság

- Megfelelő hatású tisztítószerezrel távolítsa el minden olajat, zsírt és egyéb szennyeződést.
- Távolítsa el a sókat, mosószereket és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású friss vizes tisztítással.

Új építés:

- Szemcseszórás min. Sa 2½ (ISO 8501-1), SP-10 (SSPC) fokozatig.
- Távolítsa el a port, szemcseszórásból visszamaradt anyagokat és a fellazult anyagokat.

Karbantartás és javítás

- A Hempel előírása szerint.

Durvaság

- Közepes felületérdességi kategória (G) (ISO 8503-2).

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

Alkalmazás

Keverési arány

Alap 85179 : Térhálósító 97371
(8.8 : 1.2 térfogat szerint)

Használat előtt jól keverje fel.

Hígító

Hempel's Thinner 08450

Tisztító

Hempel's Tool Cleaner 99610

Fazékidő

Termék hőmérséklete **20°C**
[68°F]

Fazékidő 3 óra

Alkalmazási módszer

Szerszámok	Hígítás max. térf.	Alkalmazási paraméterek
Levegőmentes szórás	10%	Fúvóka nyomás: 200 bar [2900 psi] Fúvóka nyílás: 0.018-0.021"
Ecset	10%	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
Nedves filmvastagság	150 mikron [5,9 mils]	230 mikron [9,1 mils]	230 mikron [9,1 mils]
Száraz filmvastagság	100 mikron [3,9 mils]	150 mikron [5,9 mils]	150 mikron [5,9 mils]
Elméleti anyagszükséglet	6,3 m ² /L [260 sq ft/USA gal]	4,2 m ² /L [170 sq ft/USA gal]	4,2 m ² /L [170 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 kerülsz a túlzott filmvastagság alkalmazását.

Alkalmazási feltételek

- Felhordáskor a termék hőmérsékletének 15°C [59°F] felettinek kell lennie.
- Felhordáskor és keményítéskor a felületi hőmérsékletnek 10°C [50°F] felettinek kell lennie.
- A lecsapódás elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál minimum 3°C-kal [5°F] magasabb felületi hőmérséklet esetén alkalmazza.
- A tökéletes összekeveréshez, szivattyúzáshoz és szóráshoz szükséges optimális festék hőmérséklet: 17-23°C [63-73°F].

Hempadur Anti-Static 85170

Relatív páratartalom:

- A relatív páratartalomnak az alkalmazás alatt 80% alatt kell lennie.
- A relatív páratartalomnak a száradás közben 80% alatt kell lennie.

Szárítás és átvonás

Termékkompatibilitás

- Előző bevonat: Nincs.
- Következő bevonat: Nincs.

Száradási idő

Felületi hőmérséklet		20°C [68°F]
Érintés száraz	óra	2½
Nyomásra száraz	óra	5

Száraz filmvastagság 150 mikron [5.9 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.

Átfestési megjegyzés

- Az átfesthetőség maximális idejének túllépése esetén érdesíteni kell a felületet a rétegek közötti tapadás biztosításához.
- Alkalmazás előtt a felület legyen száraz és tiszta.

Egyéb megjegyzések

- Az epoxi bevonatok kültéri körülmények között hajlamosak krétásodásra. Ez a bevonat minőségét nem befolyásolja.
- A Hempel előírása a Termékadatlapokon szereplő minden ajánlást felülír.

Tárolás

Eltarthatóság

Környezeti hőmérséklet	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Alap	12 hónap	-
Térhálósító	12 hónap	8 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.

Hempadur Anti-Static 85170

Kiegészítő dokumentumok

További információk a Hempel központi (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 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.