

Hempadur Zinc 17360

Termékjellemzők

Leírás

A Hempadur Zinc 17360 egy kétkomponensű, cinkben gazdag epoxi alapozó festék. Egy erosen kopásálló, időjárásnak ellenálló bevonattá térhálósodik. Helyi mechanikai sérülések katódos védelmét látja el. Megfelel az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 2004/42/EC irányelv (A festékekről szóló irányelv) j. alkategóriája előírásainak.

Javasolt felhasználás

Mint egy "V.O.C.-megfelelo", sokoldalú, hosszú távú alapozó festék acélon, epoxi, vinil és akril átvonó festék rendszerhez, közepes terjedő korróziós környezetben.

Üzemi hőmérséklet:

- Maximális működési hőmérséklet, szárazon: 160°C [320°F].

Biztonság

Lobbanáspont 24°C [75°F]

VOC-tartalom – bekevert termék

Jogszabályok	Érték	15% hígítás, térfogat szerint	Határértéket, II.szakasz (2010) ^a
EU	336 g/L [2,80 lb/USA gal]	389 g/L [3,25 lb/USA gal]	500 g/L [4,17 lb/USA gal]
USA (bevonatok)	336 g/L [2,80 lb/USA gal]	-	-
USA (szabályozó)	336 g/L [2,80 lb/USA gal]	-	-
Kína	336 g/L [2,80 lb/USA gal]	-	-

A vonatkozó jogszabályoknak megfelelően a részleteket lásd a magyarázó jegyzetekben a Hempel weboldalon (hempel.com) vagy a helyi Hempel weboldalon. ^aEU 2004/42/EK irányelv.

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

17360

Termékkomponensek

Base 17369
Curing agent 97040

Szabványos színárnyalat / kód

Szürke 19834 *

Fényesség

Matt

Szárazanyag tartalom

62 ± 2%

Fajsúly

2,6 kg/L [22 lb/USA gal]

Referencia száraz filmvastagság

50 mikron [2,0 mils]

Hempadur Zinc 17360

Felület előkészítés

Tisztaság

- Megfelelő hatású tisztítószerrel távolítsa el minden olajat, zsírt és egyéb szennyeződést.
- Távolítsa el a sókat, mosószeret 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 kisebb területek koptató szemcseszórás helyett kézzel vagy villamos kéziszerszámmal is megtisztíthatók.
- Távolítsa el a port, szemcseszórásból visszamaradt anyagokat és a fellazult anyagokat.

Durvaság

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

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

Alkalmazás

Keverési arány

Alap 17369 : Térhálósító 97040
(4 : 1 térfogat szerint)

Az úszó vagy ülepedő szemcséket/pigmenteket tartalmazó termékeket folyamatosan keverni kell a felhordás során. Ez sok hígító alkalmazása esetén különösen fontos.

Hígító

Hempel's Thinner 08450

Tisztító

Hempel's Tool Cleaner 99610

Fazékidő

Termék hőmérséklete	0°C [32°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Fazékidő	4 óra	2 óra	1 óra

Alkalmazási módszer

Szerszámok	Hígítás max. térf.	Alkalmazási paraméterek
Levegőmentes szórás	5%	Fúvóka nyomás: 150 bar [2200 psi] Fúvóka nyílás: 0.017-0.021"
Levegős szórás	15%	Fúvóka nyílás: 0.017"
Ecset	5%	Fúvóka nyílás: 0.021"

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]	80 mikron [3,1 mils]	50 mikron [2,0 mils]
Nedves filmvastagság	60 mikron [2,4 mils]	130 mikron [5,1 mils]	80 mikron [3,1 mils]
Elméleti anyagszükséglet	15 m ² /L [610 sq ft/USA gal]	7,7 m ² /L [310 sq ft/USA gal]	12 m ² /L [490 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.

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.
- Felhordáskor a termék hőmérsékletének 15°C [59°F] felettinek kell lennie.

Relatív páratartalom:

- A relatív páratartalomnak az alkalmazás alatt 85% alatt kell lennie.

Hempadur Zinc 17360

Szárítás és átvonás

Termékkompatibilitás

- Előző bevonat: Nincs.
- Következő bevonat: A Hempel előírása szerint.

Száradási idő

Felületi hőmérséklet		20°C [68°F]
Felület száraz	perc	15
Nyomásra száraz	perc	90

Száraz filmvastagság 50 mikron [2.0 mils] értékhez meghatározva standard körülmények között, a részletekért lásd a Hempel magyarázó jegyzeteit.

Átfestés

A Hempel specifikációja felülír bármilyen útmutatást a táblázatban jelzett átfestési időintervallumokra vonatkozóan.

Minőség megnevezése		-10°C [14°F]	0°C [32°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Atmoszférikus, erős					
Hempaprime Multi 500	Min.	36 óra	18 óra	4 óra	3 óra
	Max.	120 nap	120 nap	30 nap	22 nap
Hempathane HS 55610	Min.	36 óra	18 óra	4 óra	3 óra
	Max.	27 nap	13 nap	72 óra	54 óra

Az átfestési idők azonos kémiai összetételű anyagokra vonatkoznak. További információt a Hempel előírásában talál.

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.
- A felületet teljesen meg kell tisztítani az átvonás előtt.
- Az átfestés előtt távolítsa el a cinksókat és más szennyeződések.

Egyéb megjegyzések

- A Hempel előírása a Termékadatlapokon szereplő minden ajánlást felülír.

Tárolás

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 Zinc 17360

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 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 „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.