

47150: BASE (BÁZIS) 47159: CURING AGENT (TÉRHALÓSÍTÓ) 97432

Leírás: HEMPADUR OBM 47150 egy két komponensű, magas rétegalkotó epoxi festék. Tengervíznek, ásványi olajoknak és benzin vagy hasonló anyagok fröccsenésének ellenálló kemény és szilárd felületté térhálósodik.

Javasolt felhasználás: Általában hajó karbantartási- és javítási munkáikhoz, mint pl. fedélzetek, felépítmények, víz feletti részek, tartályok fedele stb. és hajók tartályainak belső felületei. Felhasználási hőmérséklet 0°C/32°F felett.

Üzemi hőmérséklet: Maximális száraz kitétel: 140°C/284°F

Bizonyítványok / Jóváhagyások Megfelel a Code of Federal Regulations 175.300 paragrafus 21 -es címnek - Száraz élelmiszer A részleteket beszélje meg a Hempel képviselőjével.
Bevizsgálva gabona szállítmányok nem- szennyezésére a Newcastle Foglalkozás Egészségi és Higiéniai Hatóság, Nagy Britannia által.
Jóváhagyva, mint alacsony égéskésleltető anyag, előre megadott égéskésleltető festékrendszer részeként használva Keresse a Megfelelőségi Nyilatkozat-ot és további információkat a www.Hempel.com honlapon .

Elérhetőség: Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek: 11480* / Szürke.
Felület: Fél-matt
Száranyag tartalom %: 55 ± 1
Elméleti anyagszükséglet: 7.3 m²/l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Lobbanás pont: 29 °C [84.2 °F]
Fajsúly: 1.3 kg/liter [10.9 font/amerikai gallon]
Felület száraz: 45 perc 20°C/68°F
Teljes átszáradás: 3.5 óra 20°C/68°F
Teljes térhálósodás: 7 nap 20°C/68°F
V.O.C. tartalom: 425 g/l [3.5 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság: 2 év a BÁZIS és 3 év (25 °C/77 °F) a CURING AGENT esetében a gyártás idejétől számítva.
*más színárnyalatok a megadott választék szerint.

A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.

ALKALMAZÁS ADATAI :

Összekevert termék száma: **47150**
Keverési arány: BASE (BÁZIS) 47159: CURING AGENT (TÉRHALÓSÍTÓ) 97432
3 : 1 térfogat szerint
Alkalmazási módszer: Levegőmentes szórás / Ecset/Henger
Hígítás (max térf.): 08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Fazékidő (Levegőmentes szórás): 5 óra 20°C/68°F
Fazékidő (ecset): 8 óra 20°C/68°F (ugyanaz vonatkozik a hengerre)
Fúvóka nyílás: 0.018 - 0.023 "
Fúvóka nyomás: 250 bar [3625 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Javasolt rétegvastagság, száraz: 75 mikron [3 mils] lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Javasolt rétegvastagság, nedves: 140 mikron [5.6 mils]
Átfestés intervallum, min.: lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Átfestés intervallum, max.: lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon

Biztonság: Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt, tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található valamennyi biztonsági feliratot, olvassa el figyelmesen a HEMPEL Biztonságtechnikai Adatlapokat és kövesse valamennyi helyi vagy országos biztonsági előírást.

Megjegyzések

VOC - 2004/42/EC EU Előírás:

Termék	Szállítás szerint	5 térfogat % hígítás	II. határérték, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Más árnyalatok esetében a VOC tartalomra vonatkozóan tanulmányozza a Biztonságtechnikai adatlapokat.

Időjárás/ üzemi hőmérséklet:

Az epoxi festékek természetes tendenciája, miszerint krétásodnak szabadtéri terhelési kitételre és érzékenyebbé válnak mechanikai hatásokra és vegyi terhelésre magasabb hőmérsékleten, ebben a termékben is jelentkezik.

Festékréteg vastagság/ hígítás:

A felhasználás céljától és jellegétől függően más rétegvastagságban is előírható. Ez kihatással van az anyagszükségletre, és befolyásolhatja a száradási időt és az átvonási intervallumot. A normális tartomány: 50-125 micron/2-5 mils

Átfestés:

Átvonási intervallumok a későbbi kitettségi viszonyok függvényében: Ha a maximális átvonási intervallumot túllépik, a felület érdesítése alapvetően fontos a rétegek közötti tapadás biztosításához. Szennyezett környezetnek való kitétel követően, az átvonás előtt, meg kell tisztítani a felületet nagy nyomású friss vizes mosással és hagyni kell a felületet megszáradni.

Egy specifikáció felülír bármilyen irányelvet a táblázatban jelzett átfestési időintervallumokra vonatkozóan.

Környezet	Atmoszférikus, közepes					
Felületi hőmérséklet:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	36 h	90 d	16 h	90 d	8 h	90 d
HEMPATHANE	36 h	45 d	16 h	20 d	8 h	10 d
Környezet	Alámerülés					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Nem javasolt, Ext. = kiterjesztett, none= nincs adat, m = perc, h = óra, d = nap

Megjegyzés:

HEMPADUR OBM 47150 csak szakmai használatra érhető el.

KIBOCSÁTÓ:

HEMPEL A/S

4715011480

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat.

Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarázó jegyzeteket.

A jelen adatlapon szereplő adatok, specifikációk, utasítások és ajánlások csak az ellenőrzött vagy a meghatározott különleges körülmények között nyert mérési adatokat, valamint tapasztalatokat tartalmazzák. Azok pontosságát, teljességét vagy megfelelőségét az itt szereplő Termékek felhasználásának tényleges feltételei között kizárólag a Vevőnek és/vagy Felhasználónak kell meghatározni. A Termékeket leszállítják és minden műszaki segítséget megadnak a HEMPEL ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI-ben meghatározottak szerint, kivéve ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg. A Gyártó és Értékesítő elhárít minden felelősséget, míg a Vevő és/vagy Felhasználó lemond mindenfajta igényérvényesítésről, ideértve még a gondatlanság esetét is, kivéve a Termék fentiekben ajánlottak szerinti, a túloidalon leírtak szerinti vagy egyébkénti felhasználásának következményeként fellépő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.