

47150: BASE (BÁZE) 47159: CURING AGENT (TUŽIDLO) 97432

Popis:	HEMPADUR OBM 47150 je dvousložková, epoxidová nátěrová hmota. Vytvrzuje do tvrdého a pevného nátěru odolnému mořské vodě, minerálním olejům, úkapům benzínu a podobným produktům.
Doporučené použití:	Pro všeobecnou údržbu a opravné práce např. na palubách, nástavbách, v nákladových prostorech lodí atd. Použitelný při aplikačních teplotách nad 0°C/32°F.
Provozní teplota	Maximálně, pouze za sucha: 140°C/284°F
Certifikáty / Schválení:	Vyhovuje části 175.300 podle Code of Federal Regulations Title 21 – suché potraviny. Pro více informací kontaktujte společnost Hempel. Testováno na nepřítomnost znečišťujících látek pro náklady obilí u Newcastle Occupational Health & Hygiene, Velká Británie. Schválen jako materiál s nízkou hořlavostí, je-li použit v předem definovaném nátěrovém systému. Více informací naleznete v "Prohlášení o shodě" na stránkách www.Hempel.com .
Dostupnost:	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	11480* / Šedá.
Konečný vzhled:	Polo-matný
Objem sušiny, %:	55 ± 1
Teoretická výtlačnost:	7.3 m ² /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 µm/3 mils
Bod vzplanutí:	29 °C [84.2 °F]
Specifická hmotnost:	1.3 kg/litr [10.9 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	45 minuta/y 20°C
Doba proschnutí:	3.5 hod. 20°C
Plně vytvrzen:	7 den/dny 20°C
Obsah VOC:	425 g/l [3.5 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	2 roky pro produkt BASE (BÁZE) a 3 rok (25 °C) pro CURING AGENT od data výroby. * Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.
<i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>	
APLIKAČNÍ DETAILY:	
Verze, míchané produkty:	47150
Poměr míchání:	BASE (BÁZE) 47159: CURING AGENT (TUŽIDLO) 97432 3 : 1 objemově
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Štětec/Váleček
Ředidlo (max. objem):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Doba zpracovatelnosti (Bezvzduchové stříkání):	5 hod. 20°C
Doba zpracovatelnosti (Štětec):	8 hod. 20°C (totéž pro váleček)
Velikost ústí trysky:	0.018 - 0.023 "
Tlak na trysce	250 bar [3625 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučeny a mohou být přizpůsobeny)
Čištění náradí:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	75 µm [3 mils] viz. POZNÁMKY na druhé straně
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	140 µm [5.6 mils]
Přetírací interval, min:	viz. POZNÁMKY na druhé straně
Přetírací interval, max:	viz. POZNÁMKY na druhé straně
Bezpečnost:	Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

Poznámky

VOC - Nařízení EU 2004/42/EC:

Produkt	Jak je dodán.	5 % obj. ředění	Limit fáze II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Hodnoty VOC jednotlivých odstínů najdete v příslušném bezpečnostním listu.

Atmosférická / provozní teplota:

Přirozenou vlastností epoxidových nátěrů a tedy i tohoto výrobku je křídování ve venkovním prostředí a při zvýšených teplotách větší náchylnost k mechanickému poškození a citlivost k působení chemikálií.

Tloušťka nátěrového filmu / ředění:

V závislosti na typu konstrukce mohou být specifikovány jiné tloušťky nátěrového filmu, než jsou doporučeny. Tím se změní vydatnost a může být ovlivněna doba schnutí a přetírací interval. Běžný rozsah je: 50-125 µm/2-5 mils

Přetírání:

Přetírací intervaly pro naposledy uvedené podmínky: Pokud je maximální přetírací interval překročen, je nezbytné povrch zdrsňit pro zajištění přilnavosti mezi nátěry.

Po vystavení vlivům znečištěného prostředí, je nutné před nanášením dalšího nátěru očistit dokonale povrch, opláchnutím vysokotlakou čistou vodou a nechat uschnout.

Nátěrová specifikace nahrazuje přetírací intervaly uvedené v tabulce.

Prostředí	Atmosférické, mírné zatížení					
	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
Prostředí	Ponor					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = nedoporučuje se, Ext. = prodloužený int., None = žádný, m = minuty, h = hodiny, d = dny

Poznámka:

HEMPADUR OBM 47150 Pouze pro profesionální použití.

VYDAL:

HEMPEL A/S

4715011480

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na www.hempel.cz. Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytovaná v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMINKAMI PRO PRODEJ, DODÁVKY A SLUŽBY firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky, škody, přímá či následná poškození vyplývající z použití výše doporučeného, uvedeného na zadní straně listu či jinde. Výrobní údaje podléhají změnám bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.