

47150: BASE (Báza) 47159: CURING AGENT (Tužidlo) 97432

Popis:	HEMPADUR OBM 47150 je dvojzložková epoxidová náterová hmota. Vytvára tvrdý a pevný náter odolný voči morskej vode, minerálnym olejom a postriekaniu benzínom a príbuznými produktami.
Odporúčané použitie:	Pre bežné údržby a opravy na palube, ako napr. paluby, nadpalubia, horné paluby, kryty poklopov a v podpalubí lodí. Spracovateľná pri aplikačných teplotách nad 0 °C / 32 °F.
Prevádzková teplota	Maximum, len za sucha: 140°C/284°F
Certifikáty / Schválenia:	Vyhovuje časti 175.300 podľa Code of Federal Regulations Title 21 – suché potraviny. Pre viac informácií kontaktujte spoločnosť Hempel. Testované na neprítomnosť znečisťujúcich látok pre náklady obilia v Newcastle Occupational Health, Veľká Británia. Schválené ako materiál s pomyľm šírením plameňa po povrchu, ak sa používa ako súčasť vopred definovanej náterového systému. Pozri "Prehlásenie o zhode" v www.Hempel.com pre ďalšie podrobnosti.

Dostupnosť: Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.

FYZIKÁLNE ÚDAJE:

Číslo odtieňov/odtiene:	11480* / Šedá.
Konečný vzhľad:	Polo-matný
Obsah sušiny, %:	55 ± 1
Teoretická výdatnosť:	7.3 m ² /liter [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 µm/3 mils
Bod vzplanutia:	29 °C [84.2 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.3 kg/liter [10.9 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	45 min. 20°C
Doba preschnutia:	3.5 hod. 20°C
Plne vytvrdený:	7 deň / dní 20°C
Obsah VOC:	425 g/l [3.5 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	2 roky v prípade prípravku BASE a 3 roky (25°C) od dátumu výroby v prípade prípravku CURING AGENT.

* Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu.

Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.

ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:

Verzia; miešané produkty:

47150

Pomer miešania: BASE (Báza) 47159: CURING AGENT (Tužidlo) 97432

3 : 1 Objemovo

Metóda aplikácie: Bezvzduchové striekanie / Štetec/Valček

Riedidlo (max. objem): 08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)

Doba spracovateľnosti (Bezvzduchové striekanie): 5 hod. 20°C

Doba spracovateľnosti (Štetec): 8 hod. 20°C (rovnako aj v prípade valčeka)

Veľkosť ústia trysky: 0.018 - 0.023 "

Tlak na tryske: 250 bar [3625 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)

Čistenie náradia: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá: 75 µm [3 mils] viď. POZNÁMKY na druhej strane

Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá: 140 µm [5.6 mils]

Pretierací interval, min: viď. POZNÁMKY na druhej strane

Pretierací interval, max: viď. POZNÁMKY na druhej strane

Bezpečnosť:

Pri manipulácii postupujte opatrne. Pred a počas použitia dodržiavajte všetky bezpečnostné inštrukcie na nálepkách balení, zoznámte sa s pokynmi v Kartách bezpečnostných údajov výrobkov firmy Hempel a dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy.

POZNÁMKY:

VOC - Nariadenie EU 2004/42/EC:

Výrobok	Ako je dodaný	5 obj. % riedenie	Limit fáza II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Pre obsah organických prchavých látok (VOC) pri iných odtieňoch vid'. Karta bezpečnostných údajov.

Atmosferická / prevádzková teplota: Prirodzenou vlastnosťou epoxidových náterov a teda aj tohto výrobku je kriedovanie vo vonkajšom prostredí. Pri zvýšených teplotách je väčšia náchylnosť k mechanickému poškodeniu a citlivosť k pôsobeniu chemikálií.

Hrúbka náterového filmu / riedenie: V závislosti od účelu a oblasti použitia môže byť špecifikovaná iná hrúbka náterového filmu ako je uvedená. Tým sa zmení výdatnosť a môže byť ovplyvnená doba zasychania a interval medzi nátermi. Normálny rozsah je: 50-125 µm/2-5 mils

Pretieranie: Pretieracie intervaly súvisiace s neskoršími expozičnými podmienkami: Pokiaľ je maximálny pretierací interval medzi nátermi prekročený, je potrebné zdrsníť povrch pre zabezpečenie vzájomnej prínavosti. Po vystavení vplyvom znečisteného prostredia, je nutné pred nanášaním ďalšieho náteru povrch dokonale očistiť opláchnutím vysokotlakou čistou vodou a nechať uschnúť.

Špecifikácia nahrádza akékoľvek orientačné pretieracie intervaly uvedené v tabuľke.

Životné prostredie	Atmosférické, stredné					
	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
Životné prostredie	Ponor					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = nedoporučuje sa, Ext. = predĺžený int., m = minúty, h = hodiny, d = dni

Poznámka:

HEMPADUR OBM 47150 Len pre profesionálne použitie.

VYDALA:

HEMPEL A/S

4715011480

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrokov, prístupné na www.hempel.sk. Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčenia uvedené v tomto údajovom liste vychádzajú zo skúseností získaných za riadených alebo špeciálne definovaných okolností. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek zamýšľaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená Kúpujúcim a/alebo Užívateľom.

Výrobky sú dodávané a akákoľvek technická pomoc je poskytovaná v súlade so Všeobecnými podmienkami pre predaj, dodávky a služby firmy Hempel, ak nie je písomne výslovne dohodnuté inak. Výrobca a Predajca nie je v žiadnom rozsahu, nad rámec tu uvedeného, zodpovedný za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z použitia vyššie doporučeného, uvedeného na zadnej strane listu či inde. Výrobné údaje podliehajú zmenám bez upozornenia a ich platnosť bude automaticky ukončená po piatich rokoch od vydania.