

35740: BASE (Báza) 35749: TUŽIDLO 98040

Popis:	HEMPADUR EM 35740 je dvojzložková epoxidová náterová hmota s veľmi vysokým obsahom sušiny a veľmi nízkym obsahom VOC. Má dobré samozákladujúce vlastnosti a je vhodná pre aplikáciu aj za vlhkých podmienok a na plochy, kde je možná len obmedzená príprava povrchu. Ošetrované oblasti, napr. balastné nádrže, môžu byť rýchlo ponorené a vrátené do prevádzky. Čas pre ponorenie: 8 hodín (20°C).
Odporúčané použitie:	Pre malé ťažko prístupné plochy, kde je kontrola klímy a príprava povrchu obtiažna. Odporúča sa predovšetkým pre opravu poškodených miest priamo počas prevádzky (na lodiach), hlavne na malé plochy napr. v balastných nádržiach a na palubách. Môže sa používať na vlhkých povrchoch a v podmienkach 100% relatívnej vlhkosti.
Vlastnosti:	Vhodná pre aplikáciu na vlhké povrchy Opätovný ponor možný za veľmi krátku dobu Veľmi vysoký obsah sušiny Veľmi nízky obsah VOC
Prevádzková teplota	Maximum, len za sucha: 120°C/248°F
Certifikáty / Schválenia:	Testované na neprítomnosť znečisťujúcich látok pre náklady obilia v Newcastle Occupational Health, Veľká Británia.
Dostupnosť:	Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
FYZIKÁLNE ÚDAJE:	
Číslo odtieňov/odtiene:	47960*/ Zelený
Konečný vzhľad:	Polo-lesklý (viď. POZNÁMKY na druhej strane)
Obsah sušiny, %:	97 ± 1
Teoretická výdatnosť:	6.5 m ² /liter [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 µm/6 mils
Bod vzplanutia:	33 °C [91.4 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.3 kg/liter [11.1 libry/americký galón]
Suchý na dotyk:	8 približne hodín(y) pri 20°C
Plne vytvrdený:	5 deň / dní (približne), 20°C
Obsah VOC:	52 g/l [0.4 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	3 roky v prípade prípravku BASE a 3 roky (25°C) od dátumu výroby v prípade prípravku CURING AGENT. <i>* Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu.</i> <i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>
ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:	
Verzia; miešané produkty:	35740
Pomer miešania:	BASE (Báza) 35749: TUŽIDLO 98040 2:1 Objemovo
Metóda aplikácie:	Štetec / Valček (Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE)
Riedidlo (max. objem):	Neriedi sa.
Doba spracovateľnosti:	1 hod. 20°C
Čistenie náradia:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	150 µm [6 mils] (Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE)
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	175 µm [7 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.

PRÍPRAVA POVRCHU:	<p>Oceľ: Dôkladne odstráňte olej a masťnotu vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Mechanické čistenie na úroveň St 3 (ISO 8501-1).</p> <p>Čistenie pomocou elektrického nástroja alebo brúsenie pomocou disku (v závislosti od materiálu a stavu povrchu). Skorodovanú oceľ je potrebné zbrúsiť pomocou vysokotlačkových kotúčov. Zaobľite ostré okraje. Susediace plochy je potrebné zdrsníť brúsením pomocou disku alebo brúsneho papiera, aby sa dosiahla požadovaná priľnavosť (súčasne je potrebné zbrúsiť okraje so starým neporušeným vytvrdnutým náterom).</p> <p>Alternatívne otryskanie vodou na minimálnu hodnotu Wa 2,5 (ISO 8501-4) s prijateľným stupňom bleskovej korózie maximálne M (ISO 8501-4).</p>
APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Používajte iba vtedy, ak aplikácia a vytvrdzovanie môže prebiehať pri teplotách nad: 5°C/41°F
PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:	Podľa špecifikácie.
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Podľa špecifikácie.
Poznámky	
Stabilita odtieňov/odtieňa:	Lesk závisí od vlhkosti počas vytvrdzovania. Pri obvykle veľmi vysokej vlhkosti v balastných nádržiach na lodi bude prevádzkový výsledok pololesklý. V prípade nízkej vlhkosti sa objaví lesklý povrch.
Atmosferická / prevádzková teplota:	<p>Po aplikácii má tendenciu žltnúť. Nebude to mať žiadny vplyv na použiteľnosť produktu.</p> <p>Ak je náterová vrstva vystavená pôsobeniu suchého tepla, správa sa ako normálny expoxid, t. j. je citlivejšia na mechanické poškodenie a stmavnutie.</p> <p>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.</p>
Podklad:	Tvrdu tmavú hrdzu (vodný kameň) nie je možné účinne odstrániť pomocou bežných ručných mechanických nástrojov. Ponechané zvyšky vodného kameňa sa môžu neskôr počas prevádzky uvoľniť a vyžadovať ďalšiu údržbu. Platí to aj pre chloridy v otvoroch – je pravdepodobné, že chloridy budú aj naďalej vykazovať aktivitu.
Miešanie:	Samostatne premiešajte BÁZU i TUŽIDLO pred samostým zmiešaním a znovu po zmiešaní, pokiaľ sa nedosiahne jednotný vzhľad odtieňa. Namiešajte iba také množstvo náteru, ktoré je možné použiť v rámci časového limitu doby použiteľnosti.
Aplikácie:	Balastné nádrže: Intenzívnym používaním štetca čo najlepšie zapracujte náterovú hmotu do povrchu a vytlačte z neho všetku vodu.
Pretieranie:	Pretieracie intervaly súvisiace s neskoršími expozičnými podmienkami: Pokiaľ je maximálny pretierací interval medzi nátermi prekročený, je potrebné zdrsníť povrch pre zabezpečenie vzájomnej priľnavosti. 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.

Prostredie	Atmosférické, ťažké					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

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

Poznámka k pretieraniu: Ak opakovaný náter/prekrytie aplikujete po vystavení pôsobeniu balastnej vody, je nevyhnutné vykonať dôkladné čistenie povrchu. Je vhodné použiť brúsenie pomocou brúsneho papiera alebo ekvivalentný postup.

Poznámka: **HEMPADUR EM 35740 Len pre profesionálne použitie.**

VYDALA: HEMPEL A/S

3574047960

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovému listom výrobcov, 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 Uživateľom.

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.