

35842: BASE (Báza) 35848: CURING AGENT (Tužidlo) 95620

Popis:	Hempadur Multi-Strength 35842 je dvojzložková, vysoko nanášavá, polyamínovým aduktom vytvrdzujúca epoxidová náterová hmota, vystužená sklenenými vločkami. Vytvrdzuje na tvrdý a pevný náter s dobrou odolnosťou voči abrázii, morskej vode a sladkej vode.
Odporúčané použitie:	Ako samozákladujúci, vysoko nanášavý náter pre oblasti vystavené silne koróznemu prostrediu. Môže byť použitý na piliere, konštrukcie na mori, zóny postreku a ďalšie ponorené plochy.
Prevádzková teplota	Maximum, len za sucha: 140°C/284°F
Certifikáty / Schválenia:	Vyhovuje predpisu NORSOK M-501, vydanie 6, systém č. 7A a 7B.
Dostupnosť:	Nie je súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
FYZIKÁLNE ÚDAJE:	
Číslo odtieňov/odtiene:	17380/ Šedá.
Konečný vzhľad:	lesklý
Obsah sušiny, %:	98 ± 1
Teoretická výdatnosť:	1.3 m ² /liter [52.1 sq.ft./US gallon] - 750 µm/30 mils
Bod vzplanutia:	87 °C [188.6 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.3 kg/liter [10.8 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	7 hod. 20°C
Doba preschnutia:	23 hod. 20°C
Plne vytvrdený:	7 deň / dní 20°C
Obsah VOC:	22 g/l [0.2 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	3 roky v prípade prípravku BASE a 1 rok (25°C) od dátumu výroby v prípade prípravku CURING AGENT. Pred použitím môže byť nevyhnutné mechanické premiešanie. <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:	35842
Pomer miešania:	BASE (Báza) 35848: CURING AGENT (Tužidlo) 95620 3 : 1 Objemovo
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Štetec (Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE)
Riedidlo (max. objem):	Neriedi sa.
Doba spracovateľnosti:	1 hod. 20°C
Veľkosť ústia trysky:	0.021 - 0.027 "
Tlak na tryske:	220 bar [3190 psi] minimum. (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)
Čistenie náradia:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	750 µm [30 mils]
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	750 µm [30 mils]
Pretierací interval, min:	Podľa špecifikácie.
Pretierací interval, max:	Podľa špecifikácie.
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:

Nová ocel': Dôkladne odstráňte olej a masťnotu vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Abrazívne otryskanie na povrch blížiaci sa bielemu kovu na Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) s povrchovým profilom odpovedajúcim Rugotestu č. 3, BN10a, Keane-Tator komparátor, 3,0 G/S alebo ISO komparátor, Rough Medium (G). Aplikujte ihneď po dokončení čistenia. Akékoľvek poškodenie dielenského základného náteru a kontamináciu zo skladovania a výroby je nutné pred pretieraním dôkladne očistiť.

Opravy a údržba: Olej, masťnotu a pod. odstráňte vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte pomocou (vysokotlaka) čistej vody. Poškodené plochy starostlivo očistite mechanickými nástrojmi na St 3 (malé plochy) alebo abrazívne otryskajte na min. Sa 2, najlepšie na Sa 2½. Lepšia príprava povrchu zvýši životnosť náteru. Alternatívou k suchému očisteniu môže byť otryskanie vodou na Wa 2 - 2½ (pôsobenie atmosferickej korózie) / Wa 2½ (ponor) (ISO 8501-4:2006). Pred aplikáciou je prípustný stupeň okamžitej korózie maximálne M (pôsobenie atmosferickej korózie), najlepšie L (ponor) (ISO 8501-4:2006). Okraje upravte do stratená na zdravý a neporušený povrch. Odstráňte zvyšok prachu. Na povrchoch s jamkovou koróziou sa môže vyskytovať nadmerné množstvo zvyškov solí, ktorých odstránenie môže vyžadovať otryskanie vodou, mokré abrazívne otryskanie, alternatívne suché abrazívne otryskanie, opláchnutie vysokotlakou vodou, vysušenie a nakoniec znovu suché abrazívne otryskanie.

APLIKAČNÉ PODMIENKY:

Nanášajte výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, ako je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Používajte iba vtedy, ak aplikácia a vytvrdzovanie môže prebiehať pri teplotách nad: 10°C. Teplota samotnej náterovej hmoty by mala byť nad: 20°C. Teplota náterovej hmoty v plechovke by mala byť nižšia ako 30°C. Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.

PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:

Žiadny, alebo podľa špecifikácie. Ako dielenský/udržiavací náter sa doporučuje: HEMPADUR 15590.

NÁSLEDNÝ NÁTER:

Žiadny, alebo podľa špecifikácie.

POZNÁMKY:

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. Bežný rozsah hrúbky náterového filmu je: 500-1000 µm/20-40 tis. palca.

Pretieranie: Pretieracie intervaly súvisiace s neskoršími expozičnými podmienkami: Pokiaľ je maximálny pretierací interval medzi nátermi prekročený, je potrebné zdrsniť povrch pre zabezpečenie vzájomnej príľnavosti. 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					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	20 h	75 d	8 h	30 d	4 h	15 d
Hempathane	20 h	7.5 d	8 h	3 d	4 h	1.5 d
Prostredie	Ponor					
Hempadur	20 h	75 d	8 h	30 d	4 h	15 d

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

Poznámka:

Hempadur Multi-Strength 35842 Len pre profesionálne použitie.

VYDALA:

HEMPEL A/S

3584217380

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, 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.