

Popis:	HEMPATEX HI-BUILD 46410 je fyzikálne zasychajúca, vysoko nanášavá náterová hmota na báze akrylovej živice a nechlórovaných zmäkčovadiel. Vyniká dobrou farebnou stálosťou konečného polomatného vzhľadu. Obsahuje zinkfosfát. Je odolná voči slanej vode, postriekaniu alifatickými rozpúšťadlami, živočíšnymi a rastlinnými olejmi.
Odporúčané použitie:	<ol style="list-style-type: none">1. Ako základný, podkladový alebo vrchný náter v systémoch HEMPATEX v stredne ťažkom koróznom prostredí.2. Ako samozákladujúci opravný náter na kontajnery rovnako ako na povrchy, kde je vyžadovaná rýchla a úsporná oprava.3. Ako vrchný náter na kontajnery.
Prevádzková teplota	Maximum, len za sucha: 80°C/176°F vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Certifikáty / Schválenia:	Vyhovuje časti 175.300 podľa Code of Federal Regulations Title 21 – tekuté potraviny. Schválené ako materiál s nízkym 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:	Matný
Obsah sušiny, %:	42 ± 1
Teoretická výdatnosť:	4.2 m ² /liter [168.4 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Bod vzplanutia:	26 °C [78.8 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.2 kg/liter [10 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	45 min. 20°C
Doba preschnutia:	1.5 hod. 20°C
Obsah VOC:	508 g/l [4.2 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	5 roky (25°C/77°F) od dátumu výroby. <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:	
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Vzduchové striekanie / Štetec
Riedidlo (max. objem):	08080 (5%) / 08080 (15%) / 08080 (5%)
Veľkosť ústia trysky:	0.017 - 0.021 "
Tlak na tryske:	175 bar [2537.5 psij] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)
Čistenie náradia:	HEMPEL'S THINNER 08080
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	100 µm [4 mils] vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	250 µm [10 mils]
Pretierací interval, min:	vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Pretierací interval, max:	vid'. 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>Nová ocel': Dôkladne odstráňte olej a masť vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Abrazívne otryskanie na stupeň čistenia stanovený pre konečný náterový systém, obvykle Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Aplikujte ihneď po dokončení čistenia. Akékoľvek poškodenie dielenského základného náteru a kontamináciu zo skladovania a výroby je nutné pred pretieraním dôkladne očistiť.</p> <p>Opravy a údržba: Dôkladne odstráňte olej a masť vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Akúkoľvek koróziu a uvoľnený materiál odstráňte abrazívnym otryskaním alebo mechanickým očistením. Odstráňte zvyšky prachu. Opravte náter na odhalených miestach na plnú hrúbku náterového filmu.</p>
APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Nanášajte výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, ako je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.
PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:	Žiadny, alebo podľa špecifikácie.
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Žiadny, alebo podľa špecifikácie.
Poznámky	
Stabilita odtieňov/odtieňa:	<p>Farebná stálosť pri niektorých odtieňoch môže byť ovplyvnená vystavením silným chemickým atmosférickým podmienkam.</p> <p>Toto nemá vplyv na vlastnosti náteru.</p> <p>Pri niektorých odtieňoch môžu byť potrebné ďalšie vrstvy náteru pre zabezpečenie plného krytia.</p>

Atmosferická / prevádzková teplota:	<p>Pri hliníkom pigmentovaných odtieňoch môže poškrabanie alebo vysoká vlhkosť / voda spôsobiť zmenu zafarbenia / porušenie povrchu. Nebude to mať žiadny vplyv na použiteľnosť produktu. Tomuto javu je možné zabrániť použitím bezfarebného laku.</p> <p>Keďže tento náter je termoplastický produkt, dlhodobá mechanická expozícia voči teplotám nad cca 40 °C môže spôsobiť vtláčanie filmu. Keď klesne teplota pod určenú hranicu, obnoví sa mechanická pevnosť.</p>
Aplikácie:	<p>Pokiaľ je požiadavka na vytvorenie protišmykového náteru, rovnomerne nasypťe HEMPEL'S ANTI-SLINT 67500 do mokrej vrstvy prvého náteru: HEMPATEX HI-BUILD. Keď je náter suchý, zameňte prebytočný piesok a aplikujte druhý náter: HEMPATEX HI-BUILD 46410. Protišmykové vlastnosti môžu byť dosiahnuté prímiešaním 1.0 kg produktu HEMPEL'S ANTISLIP BEADS 67420 do: 20 litrov HEMPATEX HI-BUILD 46410.</p>
Hrúbka náterového filmu / riedenie:	<p>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: 50-125 µm/2-5 mils. Pre dosiahnutie rovnomernej hrúbky suchého náterového filmu (125 mikrónov) doporučujeme aplikovať v dvoch vrstvách (mokrú do mokrého). Pri aplikácii valčekom (napríklad náter paluby), je obvyklá hrúbka suchého náterového filmu približne 50 mikrónov na každú vrstvu náteru. Množstvo opravných prác môže mať za následok vytvorenie príliš veľkej celkovej hrúbky náterového filmu, ktorá môže spôsobiť vznik pľuzgierov. Pretože každá vrstva môže obsahovať zvyšky rozpúšťadiel, všeobecne sa neodporúča aplikovať produkt v nadmerných hrúbkach náterového filmu.</p>
Odtiene:	<p>Tento produkt je k dispozícii v niekoľkých odtieňoch pigmentovaných hliníkom s rôznym obsahom sušiny.</p> <p>Pre viac informácií kontaktujte spoločnosť HEMPEL.</p>
Pretieranie:	<p>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.</p>

Špecifikácia nahrádza akékoľvek orientačné pretieracie intervaly uvedené v tabuľke.

Životné prostredie	Atmospheric, medium					
	-10°C (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATEX	26 h	None	12 h	None	4 h	None

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

Pretieracie intervaly:	<p>V prípade aplikácie viacerých vrstiev náteru budú doba schnutia a minimálny pretierací interval medzi nátermi ovplyvnené počtom vrstiev a hrúbkou každej vrstvy - vid' konkrétna technická špecifikácia. Žiadny maximálny pretierací interval medzi nátermi nie je stanovený, ale po dlhšom vystavení znečistenému prostrediu, je nutné odstrániť znečistenie (vysokotlakou) čistou vodou a nechať uschnúť.</p>
Poznámka:	HEMPATEX HI-BUILD 46410 Len pre profesionálne použitie.
VYDALA:	HEMPEL A/S 4641011480

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - viď 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 Kupujúcim 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.