

Hempadur Spray-Guard 35493

Charakteristika produktu

Popis

Hempadur Spray-Guard 35493 je dvousložková, bezrozpuštědlová, epoxidová nátěrová hmota obsahující protiskuzové aditivum pro velké zatížení. Vytvrzuje do tvrdého, ochranného nátěru odolného proti oděru. Může být nanášena stříkáním v jedné vrstvě v minimální tloušťce 2,5 mm.

Doporučené použití

Jako nátěr na ocel a beton pro těžké provozní podmínky, např. zóny vystavené postřiku a paluby. Stálost barevného odstínu bude méně důležitá.

Hempadur Spray-Guard 35493 je vhodný pro aplikaci při teplotách mezi 10°C a 20°C.

Provozní teplota:

- Maximálně, pouze za sucha: 140°C [284°F].
- Maximálně ve vodě (bez teplotního gradientu): 35°C [95°F].

Certifikáty / Schválení

- Splňuje požadavky normy NORSOK M-501, při použití jako součást předem definovaného nátěrového systému. Edition 6, System 4

Bezpečnost produktu

Bod vzplanutí 60°C [140°F]

Obsah VOC u smíchaného produktu

Legislativa	Hodnota
EU	10 g/L [0,08 lb/US gal]
USA (nátěry)	10 g/L [0,08 lb/US gal]
USA (regulační)	10 g/L [0,08 lb/US gal]
Čína	10 g/L [0,08 lb/US gal]

Výpočet je proveden v souladu se specifickou legislativou, detaily naleznete ve vysvětlivkách, které jsou k dispozici na stránkách Hempel.com společnosti Hempel nebo na vašich místních stránkách společnosti Hempel. Hodnoty VOC se mohou lišit v závislosti na odstínu, viz bezpečnostní list, část 9.

Manipulace

Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte bezpečnostní instrukce na etiketách balení a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Vždy se seznamte s bezpečnostními listy a údajovým listem pro tento produkt.

Pouze pro profesionální použití.

Údaje o produktu

Kód produktu

35493

Složky produktu

Báze 35499
Tužidlo 95790

Standardní odstín* / kód

Zelená 41690 **

Lesk

Polo-lesklý

Objem sušiny

100 ± 2%

Specifická hmotnost

1,8 kg/L [15 lb/US gal]

Referenční tloušťka suchého filmu

2500 µm [98 mils]

* Další odstíny jsou dostupné, kontaktujte svého zástupce Hempel.

** Vystavení agresivním chemikáliím a/nebo vysokým teplotám může ovlivnit stabilitu odstínu.

Hempadur Spray-Guard 35493

Příprava povrchu

Čistota

- Odstraňte olej, mastnotu a ostatní nečistoty vhodným detergentem.
- Odstraňte soli, detergenty a ostatní nečistoty vysokotlakou sladkou vodou.

Nový objekt:

- Abrazivní otryskání na stupeň min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Odstraňte prach, tryskací médium a ostatní volné nečistoty.

Údržba a opravy

- Abrazivní otryskání na stupeň min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Odstraňte prach, tryskací médium a ostatní volné nečistoty.

Drsnost

- Profil povrchu Hrubý (G) (ISO 8503-2).

Podrobnější informace naleznete v samostatných pokynech pro přípravu povrchu společnosti Hempel.

Aplikace

Poměr míchání

Báze 35499 : Tužidlo 95790
(92 : 8 Hmotnostně)

Před použitím řádně promíchejte. Ředění není povoleno.

Čistící přípravek

Hempel's Tool Cleaner 99610

Doba zpracovatelnosti

Teplota produktu	10°C [50°F]	15°C [59°F]	20°C [68°F]
Doba zpracovatelnosti	60 min.	45 min.	30 min.

Metoda aplikace

Nářadí

Bezvzduchové stříkání

Parametry aplikace

Nelze použít.

Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny. Tlak je uveden pro teplotu materiálu 20°C [68°F].

Tloušťka nátěrového filmu

Rozsah specifikace	Nízký	Vysoký	Doporučeno
Tloušťka suchého filmu	2500 µm [98 mils]	5000 µm [200 mils]	2500 µm [98 mils]
Tloušťka mokrého filmu	2600 µm [100 mils]	5000 µm [200 mils]	2600 µm [100 mils]
Tím se změní vydatnost	0,4 m²/L [16 sq ft/US gal]	0,2 m²/L [8,1 sq ft/US gal]	0,4 m²/L [16 sq ft/US gal]

V závislosti na typu konstrukce mohou být pro výrobek specifikovány jiné tloušťky nátěrového filmu, než jsou doporučeny. Tím se změní vydatnost, doba schnutí a vytvrzení a přetírací interval. Za účelem dosažení optimálních výsledků se vyhněte nadměrné tloušťce nátěrového filmu.

Aplikační podmínky

- Teplota výrobku musí při jeho aplikaci být minimálně 20°C [68°F].
- Teplota povrchu musí být nad 5 °C [41°F] během aplikace a vytvrzování.
- Teplota povrchu nesmí při aplikaci a tužení přesáhnout 20°C [68°F].
- Abyste zabránili kondenzaci, aplikujte na čistý a suchý povrch s teplotou o 3°C [5°F] vyšší, než je teplota rosného bodu.

Schnutí a přetírání

Kompatibilita produktu

- Předchozí nátěr: Dle specifikace společnosti Hempel. Doporučenými výrobky jsou: Hempadur Sealer 05990, 老人牌环氧漆 15590
- Následný nátěr: Dle specifikace společnosti Hempel. Doporučenými výrobky jsou: Hempadur

Hempadur Spray-Guard 35493

Doba schnutí

Teplota povrchu		20°C [68°F]
Suchý na dotek	hodin	5
Proschnutý	hodin	6½

Stanoveno pro tloušťku suchého filmu 2500 mikronů [98 mils] při standardních podmínkách, podrobnosti naleznete ve vysvětlivkách společnosti Hempel.

Podmínky schnutí

- K dosažení uvedené doby schnutí je důležité při aplikaci, schnutí a tužení zajistit dostatečné větrání.

Poznámky k přetírání

- Jestliže je překročen maximální přetírací interval, je pro zajištění přilnavosti nezbytné zdrsnění povrchu.
- Povrch musí být před přetíráním čistý.

Další poznámky

- Epoxidové nátěry mají při vnějším použití přirozené sklony ke křídování. Tento jev nemá vliv na účinnost nátěru.
- Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškerá doporučení uvedená v Údajovém listu produktu.

Skladování

Doba skladovatelnosti

Teplota okolí	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Báze	24 měsíce	18 měsíce
Tužidlo	12 měsíce	9 měsíce

Doba skladovatelnosti od data výroby při skladování v originálních neotevřených nádobách. Poté musí být kvalita produktu znovu zkontrolována. Vždy zkontrolujte datum minimální trvanlivosti nebo datum ukončení použitelnosti na etiketě.

Dodatečné dokumenty

Další informace jsou k dispozici na internetové stránce společnosti Hempel www.hempel.com nebo na místní webové stránce:

- Vysvětlivky vysvětlující jednotlivé části tohoto údajového listu.
- Pokyny k přípravě povrchu.
- Pokyny k aplikaci pro různé aplikační metody.
- Obecné pokyny pro aplikaci

Tento Údajový list produktu ("TLP") se vztahuje k dodávanému produktu ("produkt") a je průběžně aktualizován. Proto musí kupující/uživatel vzít v úvahu aktuální Údajový list produktu společně s příslušnou dodávkou produktu (a nikoliv starší verzi). Kromě Údajového listu produktu může kupující/uživatel obdržet některé nebo všechny z následujících specifikací, prohlášení a/nebo pokynů uvedených níže nebo z těch, které jsou uvedeny na internetové stránce Hempel v záložce „Produkty“ na www.hempel.com ("další dokumenty"):

Č.	Popis dokumentu	Umístění/komentáře
1.	Technické prohlášení	Jednorázové specifické poradenství poskytnuté na požádání pro konkrétní projekty
2.	Specifikace	Vydávají se pouze pro konkrétní projekty
3.	TLP	Tento dokument
4.	Vysvětlivky k Údajovému listu produktu	Dostupné na www.hempel.com obsahují relevantní informace o parametrech zkoušek produktu
5.	Aplikační instrukce	Případně dostupné na www.hempel.com
6.	Obecné technické pokyny (např. k nanášení a přípravě povrchu)	Případně dostupné na www.hempel.com

Budou-li se informace v Údajovém listu produktu a v dalších dokumentech lišit, mají přednost informace dle výše uvedeného pořadí. V takovém případě byste se měli ještě obrátit s žádostí o vysvětlení na svého zástupce společnosti Hempel. Kromě toho musí kupující/uživatel dodržovat příslušný bezpečnostní list („BL“) přiložený ke každému produktu, který si může rovněž stáhnout na www.hempel.com.

Hempel nenes odpovědnost za vady způsobené užitím produktu zcela v rozporu s doporučeními a požadavky uvedenými v příslušném Údajovém listu produktu a dalších dokumentech. Informace a podmínky tohoto prohlášení o vyloučení odpovědnosti platí pro tento Údajový list produktu, doplňkové dokumenty a ostatní dokumenty doručené společností Hempel v souvislosti s Produktem. Kromě toho se dodání Produktem a s ním spojená technická podpora řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Hempel, pokud není výslovně písemně dohodnuto jinak.