

Hempel's Shopprimer E 15280

Charakteristika produktu

Popis

Hempel's Shopprimer E 15280 je dvousložková polyamidem tvrzená epoxidová základní nátěrová hmota, pigmentovaná zinkfosfátovými antikorozními pigmenty. Je určena pro automatické nanášení stříkáním i pro ruční nanášení.

Doporučené použití

Jako dílenský mezioperační základní nátěr pro ochranu ocelových plechu a jiné konstrukční oceli očištěné otryskáním po dobu skladování a stavby.

Provozní teplota:

- Maximálně, pouze za sucha: 140°C [284°F].

Certifikáty / Schválení

- V souladu s evropskou normou EN 13501-1. Třída reakce na oheň: B-s1, d0.

Bezpečnost produktu

Bod vzplanutí -4°C [25°F]

Obsah VOC u smíchaného produktu

Legislativa	Hodnota
EU	670 g/L [5,59 lb/US gal]
USA (nátěry)	670 g/L [5,59 lb/US gal]
USA (regulační)	670 g/L [5,59 lb/US gal]
Čína	670 g/L [5,59 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.

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

15280

Složky produktu

Báze 15289
Tužidlo 95270

Standardní odstín* / kód

Kaštanová 50890

Lesk

Matný

Objem sušiny

22 ± 2%

Specifická hmotnost

1,1 kg/L [9 lb/US gal]

Referenční tloušťka suchého filmu

15 µm [0,6 mils]

Příprava povrchu

Čistota

- Odstraňte olej, mastnotu a ostatní nečistoty vhodným detergentem.
- Odstraňte soli, detergenty a ostatní nečistoty vysokotlakou sladkou vodou.
- Abrazivní otryskání na stupeň min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Odstraňte prach, tryskací médium a ostatní volné nečistoty.

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

* Další odstíny jsou dostupné, kontaktujte svého zástupce Hempel.

Hempel's Shopprimer E 15280

Aplikace

Poměr míchání

Báze 15289 : Tužidlo 95270
(2 : 1 Objemově)

Před použitím řádně promíchejte.

Ředidlo

Hempel's Thinner 08570

Čistící přípravek

Hempel's Tool Cleaner 99610

Doba zpracovatelnosti

Teplota produktu	20°C [68°F]
Doba zpracovatelnosti	8 hodin

Metoda aplikace

Nářadí	Parametry aplikace
Bezvzduchové stříkání	Tlak na trysce: 75 bar [1100 psi] Velikost ústí trysky: 0.021"
Vzduchové stříkání	Nelze použít.
Štětce	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	15 µm [0,6 mils]	25 µm [1,0 mils]	15 µm [0,6 mils]
Tloušťka mokrého filmu	70 µm [2,8 mils]	110 µm [4,3 mils]	70 µm [2,8 mils]
Tím se změní vydatnost	15 m ² /L [610 sq ft/US gal]	8,8 m ² /L [360 sq ft/US gal]	15 m ² /L [610 sq ft/US gal]

Aplikační podmínky

- Teplota povrchu musí být nad 10°C [50°F] během aplikace a vytvrzování.
- Teplota výrobku musí při jeho aplikaci být minimálně 10°C [50°F].
- Teplota povrchu nesmí při aplikaci a tužení přesáhnout 45°C [113°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: Žádný.
- Následný nátěr: Dle specifikace společnosti Hempel.

Doba schnutí

Teplota povrchu	20°C [68°F]	
Proschnutý	min.	10

Stanoveno pro tloušťku suchého filmu 15 mikronů [0.6 mils] při standardních podmínkách, podrobnosti naleznete ve vysvětlivkách společnosti Hempel.

Přetírání

Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškeré pokyny uvedené v tabulce přetírání.

Název jakosti	20°C [68°F]	
Atmosférické střední zatížení		
Hempadur 15570	Min Max	6 hod. Prod.
Ponor		
Hempadur 15570	Min Max	6 hod. Prod.

Časy přetírání jsou orientační pro výrobky se stejným obecným chemickým složením.

Další informace naleznete ve specifikaci společnosti Hempel.

Podmínky schnutí

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

Hempel's Shopprimer E 15280

Poznámky k přetírání

- Před přetřením odstraňte soli zinku nebo jiné znečištění.

Skladování

Doba skladovatelnosti

Teplota okolí	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Báze	24 měsíce	16 měsíce
Tužidlo	36 měsíce	24 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 nenesse 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.