

Hempatex Enamel 56360

Charakteristika produktu

Popis

Hempatex Enamel 56360 je fyzikálně zasychající vrchní nátěrová hmota na bázi akrylátové pryskyřice a nechlorovaného změkčovadla s optimální stálostí lesku a odstínu. Produkt je odolný vůči slané vodě, potřísnění alifatickými uhlovodíky a vůči živočišným a rostlinným olejům.

Doporučené použití

Hempatex Enamel 56360 se doporučuje jako vrchní nátěr v systémech Hempatex v středně až silně korozním prostředí.

Provozní teplota:

- Maximálně, pouze za sucha: 80°C [176°F].

Vlastnosti

- Pro střední až těžké korozivní prostředí.
- Fyzicky zasychající.
- Pro použití v exteriéru a interiéru.
- Lesklý s dobrou stálostí lesku a odstínu.

Bezpečnost produktu

Bod vzplanutí 41°C [106°F]

Obsah VOC

Legislativa	Hodnota
EU	602 g/L [5,02 lb/US gal]
USA (nátěry)	602 g/L [5,02 lb/US gal]
USA (regulační)	602 g/L [5,02 lb/US gal]
Čína	595 g/L [4,97 lb/US gal]

Hodnoty VOC se mohou lišit v závislosti na odstínu, viz bezpečnostní list, část 9. 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.

* Další odstíny jsou dostupné pomocí Hempel's Multi-Tint® systému.

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

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

56360

Standardní odstín* / kód

Bílá 10000 **

Lesk

Lesklý

Objem sušiny

32 ± 2%

Specifická hmotnost

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

Referenční tloušťka suchého filmu

35 µm [1,4 mils]

Hliníkový odstín / kód

Hliníkově šedá 19002

Lesk

Prostudujte si prosím pokyny společnosti Hempel týkající se hliníkem pigmentovaných nátěrů.

Objem sušiny

31 ± 2%

Specifická hmotnost

1 kg/L [8 lb/US gal]

Hempatex Enamel 56360

Referenční tloušťka suchého filmu

35 µm [1,4 mils]

Příprava povrchu

Čistota

- Dle specifikace společnosti Hempel.

Nový objekt:

- Dle specifikace společnosti Hempel.

Údržba a opravy

- Dle specifikace společnosti Hempel.

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

Aplikace

Poměr míchání

Před použitím řádně promíchejte.

Ředidlo

Hempel's Thinner 08080

Čistící přípravek

Hempel's Thinner 08080

Metoda aplikace

Nářadí	Ředění max obj.	Parametry aplikace
Bezvzduchové stříkání	5%	Tlak na trysce: 150 bar [2200 psi] Velikost ústí trysky: 0.017"
Vzduchové stříkání	15%	Nelze použít.
Štětce/váleček	5%	Nelze použít.

Pokud je pro aplikaci použit štětec nebo váleček, k dodržení specifikované tloušťky suchého nátěrového filmu bude třeba více vrstev nátěru. Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučeny a mohou být přizpůsobeny. Tlak je uveden pro teplotu materiálu 20°C [68°F].

Tloušťka nátěrového filmu

Rozsah specifikace	Nizký	Vysoký	Doporučeno
Tloušťka suchého filmu	25 µm [1,0 mils]	55 µm [2,2 mils]	35 µm [1,4 mils]
Tloušťka mokrého filmu	80 µm [3,1 mils]	170 µm [6,7 mils]	110 µm [4,3 mils]
Tím se změni vydatnost	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]	5,8 m ² /L [240 sq ft/US gal]	9,1 m ² /L [370 sq ft/US gal]

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

Aplikační podmínky

- Abyste zabránili kondenzaci, aplikujte na čistý a suchý povrch s teplotou o 3°C [5°F] vyšší, než je teplota rosného bodu.
- Teplota povrchu musí být nad -10°C [14°F] během aplikace a vytvrzování.

Poznámky k aplikaci

- Dvě vrstvy vrchního nátěru mohou být nezbytné k dosažení úplné kryvosti.

Schnutí a přetírání

Kompatibilita produktu

- Předchozí nátěr: Dle specifikace společnosti Hempel. Doporučenými výrobky jsou: Hempatex Hi-Build
- Následný nátěr: Žádný.

Doba schnutí

Teplota povrchu	0°C [32°F]	10°C [50°F]	20°C [68°F]	40°C [104°F]	
Suchý na dotek	min.	75	45	30	15
Proschnutý	min.	120	90	60	40

Stanoveno pro tloušťku suchého filmu 35 mikronů [1.4 mils] při standardních podmínkách, podrobnosti naleznete ve vysvětlivkách společnosti Hempel.

Hempatex Enamel 56360

Podmínky schnutí

- K dosažení uvedené doby schnutí je důležité při aplikaci, schnutí a tužení zajistit dostatečné větrání.
- Měli byste se vyvarovat kondenzace na čerstvě aplikovaném nátěru.

Poznámky k přetírání

- Povrch musí být před aplikací suchý a čistý.

Další poznámky

- Jakosti Hempatex jsou termoplastické, tzn. při dlouhém přímém tlaku při teplotách nad 40°C [104°F] mohou v nátěrovém filmu vznikat otlaky.
- Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškerá doporučení uvedená v Údajovém listu produktu.

Skladování

Doba skladovatelnosti

Teploata okolí	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Produkt	60 měsíce	36 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.

Podmínky skladování

- Výrobek musí být skladován v souladu s místními předpisy při maximální teplotě 40°C [104°F] bez přímého slunečního záření a musí být chráněn před deštěm a sněhem.

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.