

Popis:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 je vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi akrylátové disperze. Po zaschnutí tvoří nežloutnoucí a lesklý nátěr s nízkým zachytem nečistot, s dobrou odolností vůči povětrnostním podmínkám a s vysokou stálostí lesku. Je zvláště vhodná pro nanášení bezvzduchovým stříkáním.
Doporučené použití:	Jako lesklý vrchní nátěr ve vodouředitelných nátěrových systémech na vnitřní a vnější povrchy v středně až těžkém korozním prostředí. Při použití na budovách musí být brána v úvahu poměrně vysoká odolnost vůči difuzi vodních par a oxidu uhličitého. U zábradlí a podobných konstrukcí se alternativně doporučuje chemicky vytvrzující nátěr.
Provozní teplota	Maximálně, pouze za sucha: 120°C/248°F
Certifikáty / Schválení:	Schválen jako materiál s nízkou hořlavostí, je-li použit v předem definovaném nátěrovém systému. Více informací naleznete v "Prohlášení o shodě" na stránkách www.hempel.com . Vyhovuje směrnici EU 2004/42/EC: podkategorie i.
Dostupnost:	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	10000*/ Bílá.
Konečný vzhled:	Lesklý
Objem sušiny, %:	44 ± 1
Teoretická vydatnost:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 µm/3 mils
Bod vzplanutí:	95 °C [203 °F]
Specifická hmotnost:	1.2 kg/litr [10.2 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	20 minuta/y 20°C
Doba proschnutí:	1 hod. 20°C viz. POZNÁMKY na druhé straně
Obsah VOC:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]
<i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>	
APLIKAČNÍ DETAILS:	
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Štětec
Ředidlo (max. objem):	Čistá voda / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Velikost ústí trysky:	0.015 - 0.019 " (Prostudujte samostatné APLIKAČNÍ INSTRUKCE)
Tlak na trysce	130 bar [1885 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění náradí:	Čistá voda
	Dle samostatných APLIKAČNÍCH INSTRUKCÍ
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	75 µm [3 mils] viz. POZNÁMKY na druhé straně
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	175 µm [7 mils]
Přetírací interval, min:	Dle specifikace.
Přetírací interval, max:	Dle specifikace.
Bezpečnost:	Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na www.hempel.cz. Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytována v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMINKAMI PRO PRODEJ, DODÁVKY A SLUŽBY firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky, škody, přímá či následná poškození vyplývající z použití výše doporučeného, uvedeného na zadní straně listu či jinde. Výrobní údaje podléhají změnám bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Nová ocel: Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Abrazivní otryskání na stupeň čištění stanovený pro konečný nátěrový systém, obvykle Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Základní nátěr typu: HEMUCRYL PRIMER

Opravy a údržba: Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Před aplikací nátěru odstraňte rez a uvolněný starý nátěr abrazivním otryskáním na Sa 2 1/2 nebo mechanickým očištěním na St 3 (ISO 8501-1:2007) (malé plochy). Odstraňte zbytky prachu. Základní nátěr typu: HEMUCRYL PRIMER

Opravte nátěr na holých místech produktem: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Jinak dle specifikace.

APLIKAČNÍ PODMÍNKY:

Použijte pouze tehdy, kdy aplikace a vytvrzování může probíhat při teplotách nad: 10°C. Aplikujte pouze na čistý a suchý povrch při teplotě nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci. Relativní vlhkost Během aplikace: Během schnutí: lépe 40-60%. Během aplikace a schnutí je třeba zajistit řádnou ventilaci. Během schnutí je nanejvýš důležité, aby byla zajištěna dostatečná ventilace u všech natřených povrchů. Požadovaná ventilace na odsání vodních par uvolněných při aplikaci a schnutí je přibližně 75 m³/litr nátěru při 20 °C. (Relativní vlhkost přiváděného vzduchu 40 %)

PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:

Dle specifikace. Doporučené kombinace jsou: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Poznámky**VOC - Nařízení EU 2004/42/EC:**

Produkt	Jak je dodán.	8 % obj. ředění	Limit fáze II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Hodnoty VOC jednotlivých odstínů najdete v příslušném bezpečnostním listu.

Stabilita odstínů/odstínu:

Stability některých barevných odstínů může být ovlivněna vystavením náročnému chemickému prostředí. Tento jev nemá vliv na účinnost nátěru.

Aplikace:

U některých odstínů může být pro zajištění úplné kryvosti nezbytné aplikovat nátěr navíc.

Pokud bude aplikace provedena válečkem/štětcem, nanášejte hmotu v dostatečném množství. Použijte štětky se syntetickými vlákny. Válečky by měly být buď z mohéru nebo plsti.

Při aplikaci štětcem, přidejte: 3-8% (objemově) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Aplikační zařízení:

Pro zajištění správné tvorby nátěrového filmu by měla být použita doporučená velikost ústí trysky.

Tloušťka nátěrového filmu / ředění:

V závislosti na účelu a oblasti použití může být specifikována jiná tloušťka nátěrového filmu než je uvedena. Tím se změní vydatnost a může být ovlivněna doba zasychání a interval mezi nátěry. Běžný rozsah tloušťek suchého nátěrového filmu je: 50-100 micron/2-4 mils

Při použití v tloušťce suchého nátěrového filmu 50 µm je nutné zředění 3-5 % aby bylo zajištěna správná tvorba nátěrového filmu.

Přetírací intervaly:

Žádný maximální přetírací interval mezi nátěry, ale po delším vystavení znečištěné atmosféře, je nutné odstranit znečištění (vysokotlakou) čistou vodou a nechat uschnout.

Poznámka:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Pouze pro profesionální použití.

VYDAL:

HEMPEL A/S

5803010000