

<b>Popis:</b>	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 je vodou riediteľná náterová hmota na báze akrylátovej disperzie. Po zaschnutí tvorí nežltnúci a lesklý náter s nízkym záchytným nečistôt, dobrou odolnosťou proti poveternostným odmienkam a s vysokou stálosťou lesku. Je zvlášť vhodná pre nanášanie bezvzduchovým striekaním.
<b>Odporúčané použitie:</b>	Ako lesklý vrchný náter vo vodouriediteľných náterových systémoch na vnútorné a vonkajšie povrchy v stredne až ťažkom koróznom prostredí. Pri použití na budovách musí byť braná do úvahy pomerne vysoká odolnosť voči difúzii vodných pár a oxidu uhličitého. Pri zábradliach a podobných konštrukciách sa alternatívne doporučuje chemicky vytvrdzujúci náter.
<b>Prevádzková teplota</b>	Maximum, len za sucha: 120°C/248°F
<b>Certifikáty / Schválenia:</b>	Schválené ako materiál s nízkym šírením plameňa po povrchu, ak sa používa ako súčasť vopred definovanej náterového systému. Pozri "Prehlásenie o zhode" v <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> pre ďalšie podrobnosti.  Vyhovuje smernici EU 2004/42/EC: podkategória I.  Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
<b>Dostupnosť:</b>	
<b>FYZIKÁLNE ÚDAJE:</b>	
Číslo odtieňov/odtiene:	10000*/ Biela.
Konečný vzhľad:	lesklý
Obsah sušiny, %:	44 ± 1
Teoretická výdatnosť:	5.9 m <sup>2</sup> /liter [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 µm/3 mils
Bod vzplanutia:	95 °C [203 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.2 kg/liter [10.2 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	20 min. 20°C
Doba preschnutia:	1 hod. 20°C vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Obsah VOC:	52 g/l [0.4 libry/americký galón]
<i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>	
<b>ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:</b>	
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Štetec
Riedidlo (max. objem):	Čistá voda / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Veľkosť ústia trysky:	0.015 - 0.019 " (Preštudujte si samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE)
Tlak na tryske:	130 bar [1885 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôbené)
Čistenie náradia:	Čistá voda Podľa samostatných APLIKAČNÝCH INŠTRUKCIÍ
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	75 µm [3 mils] vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	175 µm [7 mils]
Pretierací interval, min:	Podľa špecifikácie.
Pretierací interval, max:	Podľa špecifikácie.
<b>Bezpečnosť:</b>	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.

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na [www.hempel.sk](http://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 Uživateľom.

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.

**PRÍPRAVA POVRCHU:**

**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). Základný náter typu: HEMUCRYL PRIMER

**Opravy a údržba:** Dôkladne odstráňte olej a masť vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Pred pretieraním odstráňte hrdzu a uvoľnený materiál abrazívnym otryskaním alebo mechanickým očistením na St 3 (ISO 8501-1:2007) (malé plochy).

Odstráňte zvyšky prachu. Základný náter typu: HEMUCRYL PRIMER

Opravte náter na odhalených miestach pomocou: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. V opačnom prípade podľa špecifikácie.

**APLIKAČNÉ PODMIENKY:**

Používajte iba vtedy, ak aplikácia a vytvrdzovanie môže prebiehať pri teplotách nad: 10°C. Nanášajte výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, ako je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Relatívna vlhkosť Počas aplikácie: Počas sušenia: najlepšie však 40-60%.

Vyžaduje sa dobrá ventilácia počas aplikácie a sušenia. Počas schnutia je mimoriadne dôležité, aby bola zabezpečená dostatočná ventilácia pri aplikácii všetkých natieraných povrchoch. Požadovaná ventilácia na odsávanie vodných pár uvoľnených počas aplikácie a schnutia je približne 75 m³/l náteru pri teplote 20 °C/ (relatívna vlhkosť privádzaného vzduchu 40 %)

**PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:**

Podľa špecifikácie. Doporučené náterové systémy sú: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

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

Výrobok	Ako je dodaný	8 obj. % riedenie	Limit fáza II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Pre obsah organických prchavých látok (VOC) pri iných odtieňoch vid'. Karta bezpečnostných údajov.

**Stabilita odtieňov/odtieňa:**

Farebná stálosť pri niektorých odtieňoch môže byť ovplyvnená vystavením silným chemickým atmosférickým podmienkam.

Toto nemá vplyv na vlastnosti náteru.

Pri niektorých odtieňoch môžu byť potrebné ďalšie vrstvy náteru pre zabezpečenie plného krytia.

**Aplikácie:**

Pokiaľ bude aplikácia robená valčekom/štetcom, nanášajte hmotu v dostatočnom množstve. Použite štetec so syntetickými vláknami. Valčeky by mali byť z mohéru alebo plsti..

Pri aplikácii štetcom, pridajte: 3-8% (Objemovo) 99810.

**Aplikačné zariadenie:**

Pre správne formovanie náterového filmu je dôležité používať doporučené veľkosti trysiek.

**Hrúbka náterového filmu / riedenie:**

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: 50-100 µm

V prípade použitia s hrúbkou suchého filmu 50 mikrónov sa bude vyžadovať 3 – 5 % riedenie na zabezpečenie správneho vytvorenia filmu.

**Pretieracie intervaly:**

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.

**Poznámka:**

**HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Len pre profesionálne použitie.**

**VYDALA:**

HEMPEL A/S

5803010000