

**58510: BASE (Báza) 58519: CURING AGENT (Tužidlo) 97760**

**Popis:** HEMUTHANE ENAMEL 58510 je vodou riediteľný, dvojzložkový polyuretánový email s výborným leskom a farebnou stálosťou. Vyznačuje sa ľahkým čistením.

**Odporúčané použitie:** Ako vrchný náter s dlhou životnosťou vo vodou riediteľných epoxidových systémoch.

**Prevádzková teplota** Maximum, len za sucha: 120°C/248°F  
viď. POZNÁMKY na druhej strane

**Dostupnosť:** Nie je súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.

**FYZIKÁLNE ÚDAJE:**

Číslo odtieňov/odtiene: 10000\*/ Biela.

Konečný vzhľad: lesklý

Obsah sušiny, %: 48 ± 1

Teoretická výdatnosť: 12 m<sup>2</sup>/liter [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 µm/1.6 mils

Bod vzplanutia: 187 °C [368.6 °F]

Špecifická hmotnosť: 1.4 kg/liter [11.6 libry/americký galón]

Doba povrchového zaschnutia: 20 min. 20°C

Doba preschnutia: 1.5 hod. 20°C

Plne vytvrdený: 7 deň / dní , 20°C

Obsah VOC: 50 g/l [0.4 libry/americký galón]

Doba skladovateľnosti: 1 rok v prípade prípravku BASE a 3 rok (25 °C) od dátumu výroby v prípade prípravku CURING AGENT.

*\* Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu.*

*Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.*

**ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:**

**Verzia; miešané produkty:** **58510**

Pomer miešania: BASE (Báza) 58519: CURING AGENT (Tužidlo)  
97760

8.5:1.5 Objemovo

Po dôkladnom premiešaní mechanickým  
miešadlom, zriedte 5-15% (obj.) čistej vody.

Metóda aplikácie: Bezvzduchové striekanie / Zmes so vzduchom

Riedidlo (max. objem): Čistá voda (5-15%) / Čistá voda (5-15%)

Doba spracovateľnosti: 2 približne hodín(y) pri 20°C

Veľkosť ústia trysky: 0.011 - 0.015 "

Tlak na tryske: 150 bar [2175 psi] (minimum)

(Údaje o striekaní sú iba orientačné a môžu sa zmeniť)

Čistenie náradia: Čistá voda

viď. POZNÁMKY na druhej strane

Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá: 40 µm [1.6 mils] viď. POZNÁMKY na druhej strane

Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá: 75 µm [3 mils] Po zriedení (15%): 100 µm/4 mils

Pretierací interval, min:

Podľa špecifikácie.

Pretierací interval, max:

Podľa špecifikácie.

**Bezpečnosť:**

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.

APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Používajte iba vtedy, ak aplikácia 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 a schnutia: max 80%, najlepšie 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: HEMUDUR 18500.
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Žiadny(e).
Poznámky	
Atmosferická / prevádzková teplota:	Pokiaľ je prevádzková teplota nad 100°C, dá sa očakávať mierna zmena odtieňa.
Aplikácie:	Pre iné stupne lesku 58513 - je potrebné špecifikovať.
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: 30-60 µm/1.2-2.4 mils Tento produkt nie je vhodné aplikovať s nadmernou hrúbkou filmu (max. 80 – 90 mikrónov), pretože z dôvodu vytvárania peny v náterovom filme sa znižuje lesk.
Čistenie náradia:	Náradie musí byť okamžite po použití dôkladne očistené čistou vodou alebo vlažnou mydlovou vodou. Zaschnuté zvyšky náterov môžu byť odstránené použitím výrobku HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Podmienky pre skladovanie:	Skladujte pri teplotách medzi 5-40 °C. Doba skladovateľnosti sa znižuje pri teplotách nad 30 °C. Nevystavujte mrazu počas skladovania a prepravy, alebo pred úplným zaschnutím náteru.
Tužidlo:	CURING AGENT (Tužidlo) 97760 : je citlivé na vzdušnú vlhkosť. Skladujte na suchom mieste a pevne uzavreté až do doby použitia. Balenie tužidla otvárajte opatrne, pretože nádoba môže byť natlakovaná.
Pretieracie intervaly:	Minimálny pretierací interval pre aplikáciu na náter HEMUDUR 18500 sú 3 hodiny (20 °C). Alternatívne je možné náter HEMUDUR 18500 pretierať po 45 minútach odvetrania (počiatočnej fázy sušenia náteru) pri teplote 20 °C a 1 hodine zahrievania na teplotu 40 °C.
Poznámka:	<b>HEMUTHANE ENAMEL 58510 Len pre profesionálne použitie.</b>
VYDALA:	HEMPEL A/S

5851010000

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 Kúpujúcim a/alebo Užívateľom.

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.