

58510: BASE (BÁZE) 58519: CURING AGENT (TUŽIDLO) 97760

Popis:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 je vodou ředitelný, dvousložkový polyuretanový email s výborným leskem a barevnou stálostí. Vyznačuje se snadným čištěním.
Doporučené použití:	Jako vrchní nátěr s dlouhou životností ve vodou ředitelných epoxidových systémech.
Provozní teplota	Maximálně, pouze za sucha: 120°C/248°F viz. POZNÁMKY na druhé straně
Dostupnost:	Není součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Číslo odstínů/odstíny:	10000*/ Bílá.
Konečný vzhled:	Lesklý
Objem sušiny, %:	48 ± 1
Teoretická vydatnost:	12 m ² /l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 μm/1.6 mils
Bod vzplanutí:	187 °C [368.6 °F]
Specifická hmotnost:	1.4 kg/litr [11.6 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	20 minuta/y 20°C
Doba proschnutí:	1.5 hod. 20°C
Plně vytvrzen:	7 den/dny , 20°C
Obsah VOC:	50 g/l [0.4 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	1 rok pro produkt BASE (BÁZE) a 3 rok (25 °C) pro CURING AGENT od data výroby.

* Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.

Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.

APLIKAČNÍ DETAILY:

Verze, míchané produkty:	58510
Poměr míchání:	BASE (BÁZE) 58519: CURING AGENT (TUŽIDLO) 97760 8.5:1.5 objemově Po pečlivém rozmíchání mechanickou míchačkou zředíte 5–15 % objemu sladké vody. Bezvzduchové stříkání / Aerosol
Metoda aplikace:	Čistá voda (5-15%) / Čistá voda (5-15%)
Ředidlo (max. objem):	2 přibližně hodin(y) 20°C
Doba zpracovatelnosti:	0.011 - 0.015 "
Velikost ústí trysky:	150 bar [2175 psi] (minimálně)
Tlak na trysce	(Údaje pro stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění náradí:	Čistá voda viz. POZNÁMKY na druhé straně
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	40 μm [1.6 mils] viz. POZNÁMKY na druhé straně
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	75 μm [3 mils] Po zředění (15%): 100 μm/4 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.
--------------------	--

APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	Použijte pouze tehdy, pokud 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 a schnutí: maximálně 80%, nejlépe 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: HEMUDUR 18500.
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Žádný.
Poznámky	
Atmosférická / provozní teplota:	Pokud je provozní teplota nad 100°C, lze očekávat mírnou změnu odstínu.
Aplikace:	pro jiné stupně lesku HEMUTHANE ENAMEL 58513 – je třeba specifikovat.
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 tlouštěk suchého nátěrového filmu je: 30-60 µm/1.2-2.4 mils Produkt se nesmí aplikovat s nadměrnou tloušťkou nátěrového filmu (přes 80–90 µm), protože by došlo ke snížení lesku v důsledku pěny v nátěrovém filmu.
Čištění náradí:	Nářadí je třeba okamžitě opláchnout vlažnou mýdlovou vodou a/nebo sladkou vodou a následně je nutné důkladným opláchnutím odstranit zbytky detergentu. Suché zbytky nátěrové hmoty lze odstranit produktem HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Podmínky pro skladování:	Skladujte při teplotách mezi 5-40 °C. Doba skladovatelnosti se snižuje při teplotách nad 30 °C. Nevystavujte mrazu během skladování a přepravy, nebo před úplným zaschnutím nátěru.
Curing agent (Tužidlo):	CURING AGENT (TUŽIDLO) 97760 : je citlivý na vzdušnou vlhkost. Skladujte na suchém místě a do doby použití ponechejte balení pevně uzavřené. Balení tužidla otevírejte opatrně, protože nádoba může být natlakovaná.
Přetírací intervaly:	Minimální přetírací interval pro aplikaci na produkt HEMUDUR 18500 je 3 hodiny (20 °C). Alternativně lze produkt HEMUDUR 18500 přetírat po 45 minutách zavaznutí při 20 °C a 1 hodině zahřívání na 40 °C.
Poznámka:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Pouze pro profesionální použití.
VYDAL:	HEMPEL A/S

5851010000

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.