

87591: BASE (BÁZE) 87598: CURING AGENT (TUŽIDLO) 89600

Popis:	HEMPADUR TL97/RAL 87591 je dvousložkový, rychle vytvrzující, akryl polyurethanový vrchní nátěr. Je odolný proti povětrnostním a mechanickým vlivům a vyznačuje se vynikající stálostí lesku a barevného odstínu.
Doporučené použití:	Vysoce kvalitní vrchní nátěr pro ocelové konstrukce nádrží a mostů. Materiál č. 697.75 - 697.99 v souladu s TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 97 (Technické specifikace pro antikorozní ochranu ocelových konstrukcí).
Provozní teplota	Maximálně, pouze za sucha: 150°C/302°F
Certifikáty / Schválení:	Vyhovuje German Federal Highway Research Institute (BAST), TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 97.
Dostupnost:	Není součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	37240*/ Nebesky modrý (RAL 5015)
Konečný vzhled:	Hedvábný lesk
Objem sušiny, %:	60 ± 1
Teoretická vydatnost:	7.5 m ² /l [300.8 sq.ft./US gallon] - 80 µm/3.2 mils
Bod vzplanutí:	39 °C [102.2 °F]
Specifická hmotnost:	1.4 kg/litr [11.4 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	1 hod. , 23°C/73°F (50% Rel. vlhkost)
Suchý pro manipulaci:	6 hod. , 23°C/73°F (50% Rel. vlhkost)
Plně vytvrzen:	7 den/dny 20°C
Obsah VOC:	357 g/l [3 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	Skladujte v chladu a suchu a chraňte před mrazem. Minimálně 12 měsíců v uzavřené nádobě. <i>* Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.</i>
<i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>	
APLIKAČNÍ DETAILY:	
Verze, míchané produkty:	87591
Poměr míchání:	BASE (BÁZE) 87598: CURING AGENT (TUŽIDLO) 89600 7:1 objemově 9:1 hmotnostně
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Štětec
Ředidlo (max. objem):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Doba zpracovatelnosti:	2 hod. 20°C
Velikost ústí trysky:	0.009 - 0.019 "
Tlak na trysce	120 - 200 bar [1740 - 2900 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění náradí:	HEMPEL'S THINNER 08080
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	80 µm [3.2 mils]
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	150 µm [6 mils]
Přetírací interval, min:	Podle specifikace nebo aplikačních instrukcí Blatt 97.
Přetírací interval, max:	Podle specifikace nebo aplikačních instrukcí Blatt 97.
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.

PŘÍPRAVA POVRCHU:	Podklad pro základní nátěr musí být zbaven olejů, prachu, mastnot a uvolněných částic. (DIN EN ISO 12944, Part 4).
APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	Maximální relativní vlhkost: 85%. Při rozsahu teplot: 3-40°C/37-104°F, minimálně 3°C/6°F nad rosným bodem. Minimální povrchová teplota: 3°C/37°F během aplikace a počátečního vytvrzování. Při bodu mrazu a teplotách pod bodem mrazu vzniká nebezpečí tvorby ledu na povrchu, který omezí přilnavost nátěru. Nejlepších výsledků lze dosáhnout při: 17-23°C/63-73°F
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	Dle specifikace.
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Žádný nebo dle specifikace.
Poznámky	
Aplikace:	Před přetíráním pečlivě očistěte povrch. Za určitých okolností může být k zajištění dostatečné přilnavosti mezi nátěry nutné zdrsnit povrch. K zajištění dobré přilnavosti mezi jednotlivými vrstvami nátěru je podmínkou naprosto čistý povrch, a to zejména v případě dlouhých přetíracích intervalů. Veškeré nečistoty, olej a mastnotu je třeba odstranit vhodnými čistícími prostředky a následně povrch omýt sladkou vodou pod tlakem 120–160 bar. Soli odstraňte soli opláchnutím sladkou vodou. Jakákoli vrstva na povrchu degradovaná působením dlouhodobého vystavení musí být také odstraněna. K odstranění případných degradovaných vrstev na povrchu lze použít otryskání vysokotlakou vodou, které může rovněž nahradit výše uvedené metody čištění, pokud je dobře provedeno. Pro kontrolu dostatečného očištění povrchu je vhodné provést nátěrovou zkoušku. Doporučujeme aplikaci stříkáním k dosažení nejvyššího konečného vzhledu. V případě světlých a jasných barev může být nutné k dosažení dostatečného krytí na tmavých površích aplikovat několik vrstev nátěru.
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: 50-80 µm/2.0-3.2 mils
Curing agent (Tužidlo):	CURING AGENT (TUŽIDLO) 89600: je citlivý na vzdušnou vlhkost. Balení tužidla otevírejte opatrně, protože nádoba může být natlakovaná. Skladujte na suchém místě a do doby použití ponechte balení pevně uzavřené.
Poznámka:	HEMPATHANE TL97/RAL 87591 Pouze pro profesionální použití.
VYDAL:	HEMPEL A/S

8759137240

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 poskytovaná 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.