

Popis:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 je tepelne odolná, akrylátom modifikovaná polysiloxanová náterová hmota. Zasychá na vzduchu pri teplote okolia.
Odporúčané použitie:	Pre dlhodobú ochranu horúcich potrubí, výfukových potrubí, komínov a iných horúcich povrchov až do 200°C, počas krátkej doby odoláva pôsobeniu teplôt do 300°C. Pri zahriatí nad 200°C na dlhšiu dobu sa môže objaviť určité vyblednutie (zmena farby), ktoré však neovplyvní ochranné vlastnosti výrobku.
Prevádzková teplota	Maximum, len za sucha: 200°C/392°F. Hliník odtiene: 400°C/752°F.
Dostupnosť:	Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
FYZIKÁLNE ÚDAJE:	
Číslo odtieňov/odtiene:	11150* / Svetlo šedý
Konečný vzhľad:	Polo-matný vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Obsah sušiny, %:	54 ± 1
Teoretická výdatnosť:	21.6 m ² /liter [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 µm/1 mils
Bod vzplanutia:	25 °C [77 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.4 kg/liter [11.4 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	15 min. 20°C
Doba preschnutia:	30 min. 20°C
Obsah VOC:	402 g/l [3.3 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	2 roky (25°C/77°F) od dátumu výroby. * Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu.
	<i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>
ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:	
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Vzduchové striekanie / Štetec
Riedidlo (max. objem):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Veľkosť ústia trysky:	0.017 "
Tlak na tryske:	125 bar [1812.5 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)
Čistenie náradia:	HEMPEL'S THINNER 08080
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	25 µm [1 mils] vid'. POZNÁMKY na druhej strane
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	50 µm [2 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.

PRÍPRAVA POVRCHU:	Dôkladne odstráňte olej a masťnotu vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Abrazívne otryskanie na Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Nanášajte výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, ako je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Používajte iba vtedy, ak aplikácia a sušenie môžu prebiehať pri teplotách nad:10°C. Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.
PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:	Podľa špecifikácie. Doporučené náterové systémy sú: 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 a HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Žiadny(e).
Poznámky	
Stabilita odtieňov/odtieňa:	Po vystavení teplu dôjde ku zníženiu lesku.
Atmosferická / prevádzková teplota:	Pri prvom vystavení teplu zvyšujte teplotu z okolitej na prevádzkovú postupne počas 24 hodín.
Aplikácie:	Ak je náter aplikovaný na zinksilikátový náter, môže dôjsť po aplikácii alebo po prvom zahriatí k tvorbe bublín. S cieľom vyhnúť sa odlupovaniu odporúčame, aby ste postupovali podľa nasledujúceho postupu: Najprv sa aplikuje tenká vrstva nezriedeného náteru (hmlový nástrek) a niekoľko minút potom sa aplikuje náter v plnej špecifikovanej hrúbke Plne vytvrdený: 3 deň / dní 100°C/212°F 1 deň / dní 150°C/302°F 2 hod. 200°C/392°F
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: 25 - 50 µm/1 - 2 tis. palca. Je potrebné vyhnúť sa nadmernej hrúbke náterového filmu. Pre zabezpečenie malej hrúbky suchého náterového filmu je potrebné pridať počas aplikácie riedidlo THINNER 08080.
Odtiene:	Vzhľadom na jedinečný charakter hliníkovej pigmentácia je odtieň 19000 dodávaný so zníženým obsahom sušiny: 29±1%.
Poznámka k pretieraniu:	Je možné pretierať až po dokonalom vysušení: 24 hod. 20°C Po vystavení vplyvom znečisteného prostredia, je nutné pred nanášaním ďalšieho náteru povrch dokonale očistiť opláchnutím vysokotlakou čistou vodou a nechať uschnúť.
Poznámka:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Len pre profesionálne použitie.
VYDALA:	HEMPEL A/S

5694011150

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na 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.