

Popis:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 je tepelně odolná, akrylátem modifikovaná silikonová nátěrová hmota. Zasychá na vzduchu při teplotě okolí.
Doporučené použití:	Pro dlouhodobou ochranu horkých potrubí, výfukových potrubí, komínů a jiných horkých povrchů až do 200°C, po krátkou dobu odolává působení teplot do 300°C. Při zahřátí nad 200°C na delší dobu se může objevit určité vyblednutí (změna barvy), které však neovlivní ochranné vlastnosti výrobku.
Provozní teplota	Maximálně, pouze za sucha: 200°C/392°F. Hliník odstíny: 400°C/752°F.
Dostupnost:	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	11150* / Světle šedý
Konečný vzhled:	Polo-matný viz. POZNÁMKY na druhé straně
Objem sušiny, %:	54 ± 1
Teoretická vydatnost:	21.6 m²/l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 µm/1 mils
Bod vzplanutí:	25 °C [77 °F]
Specifická hmotnost:	1.4 kg/litr [11.4 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	15 minuta/y 20°C
Doba proschnutí:	30 minuta/y 20°C
Obsah VOC:	402 g/l [3.3 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	2 roky (25°C/77°F) od data výroby. * Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.
	<i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>
APLIKAČNÍ DETAILY:	
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Vzduchové stříkání / Štětce
Ředidlo (max. objem):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) viz. POZNÁMKY na druhé straně
Velikost ústí trysky:	0.017 "
Tlak na trysce	125 bar [1812.5 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění nářadí:	HEMPEL'S THINNER 08080
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	25 µm [1 mils] viz. POZNÁMKY na druhé straně
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	50 µm [2 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, seznáme se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

PŘÍPRAVA POVRCHU:	Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Abrazivní otryskání na Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	Aplikujte pouze na čistý a suchý povrch při teplotě nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci. Použijte pouze tehdy, kdy aplikace a schnutí může probíhat při teplotách nad:10°C. V uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání během aplikace a schnutí.
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	Dle specifikace. Doporučené kombinace jsou: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 a HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Žádný.
Poznámky	
Stabilita odstínů/odstínu:	Po vystavení teple dojde ke snížení lesku.
Atmosférická / provozní teplota:	Při prvním vystavení teple zvyšujte teplotu z okolní na provozní po dobu 24 hodin.
Aplikace:	Jestliže je nátěr aplikován na zinksilikátový nátěr, může dojít po aplikaci nebo po prvním zahřátí k tvorbě bublin. K zabránění vzniku bublin doporučujeme následující postup: Nejprve se aplikuje tenká vrstva neředěného nátěru (mlhový nástřik) a několik minut poté se aplikuje nátěr v plné specifikované tloušťce. Plně vytvrzen: 3 den/dny 100°C/212°F 1 den/dny 150°C/302°F 2 hod. 200°C/392°F
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: 25 - 50 µm/1 - 2 mils. Je třeba se vyhnout příliš vysoké tloušťce nátěrového filmu. Při aplikaci je nutné přidat k zajištění nízké tloušťky suchého nátěrového filmu produkt THINNER 08080.
Odstíny:	S ohledem na jedinečnou povahu hliníkového pigmentu, odstín 19000 je dodáván se sníženým obsahem sušiny: 29±1%.
Poznámka k přetírání:	Po proschnutí lze přetírat: 24 hod. 20°C Po vystavení vlivům znečištěného prostředí, je nutné před nanášením dalšího nátěru očistit dokonale povrch, opláchnutím vysokotlakou čistou vodou a nechat uschnout.
Poznámka:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Pouze pro profesionální použití.
VYDAL:	HEMPEL A/S

5694011150

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 PODMÍNKAMI 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.