

Leírás:	A HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 egy hőálló, akrillal módosított polisziloxán festék. Levegőn szárad környezeti hőmérsékleten
Javasolt felhasználás:	Forró csővezetékek, kipufogó csövek, hajókémények és egyéb forró felületek hosszú távú védelmére 200°C/390°F-ig, rövid távú védelmére 300°C/570°F-ig. Ha az üzemi hőmérséklet tartósan 200°C/390°F fölött van enyhe elszíneződés történhet, ami nem befolyásolja a termék korrózió védelmi tulajdonságait.
Üzemi hőmérséklet:	Maximális száraz kitétel: 200°C/392°F. Alumínium színárnyalatok: 400°C/752°F.
Elérhetőség:	Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.
FIZIKAI TULAJDONSÁGOK	
Színárnyalatok / színek:	11150* / Világos szürke
Felület:	Fél-matt lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Szárazanyag tartalom %:	54 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Lobbanás pont:	25 °C [77 °F]
Fajsúly:	1.4 kg/liter [11.4 font/amerikai gallon]
Felület száraz:	15 perc 20°C/68°F
Teljes átszáradás:	30 perc 20°C/68°F
V.O.C. tartalom:	402 g/l [3.3 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság:	2 év (25°C/77°F) a gyártás idejétől. <i>*más színárnyalatok a megadott választék szerint.</i>
<i>A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.</i>	
ALKALMAZÁS ADATAI :	
Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás / Levegős szórás / Ecset
Hígítás (max térf.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Fúvóka nyílás:	0.017 "
Fúvóka nyomás:	125 bar [1812.5 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	HEMPEL'S THINNER 08080
Javasolt rétegvastagság, száraz:	25 mikron [1 mils] lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Javasolt rétegvastagság, nedves:	50 mikron [2 mils]
Átfestés intervallum, min.:	Előírás szerint.
Átfestés intervallum, max.:	Előírás szerint.
Biztonság:	Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt, tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található valamennyi biztonsági feliratot, olvassa el figyelmesen a HEMPEL Biztonságtechnikai Adatlapokat és kövesse valamennyi helyi vagy országos biztonsági előírást.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:	Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Szemcseszórás Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) fokozatig.
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	A kondenzáció elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál magasabb hőmérsékletű felületre hordja fel. Csak akkor használja, ha a felhordás és a száradás is végbemehet a következőnél magasabb hőmérsékleten: 10°C/50°F. Zárt tereknél megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.
MEGELŐZŐ BEVONAT:	Előírás szerint. Javasolt bevonat rendszer: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 és HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Semmi.
Megjegyzések	
Szín /Színstabilitás:	Hőhatásnak való kitétel után a fényessége csökken.
Időjárás/ üzemi hőmérséklet:	Amikor első alkalommal teszik ki hő hatásának, a hőmérsékletet a környezeti értékről kell növelni a szükséges üzemi értékre és a folyamatnak 24 óra alatt kell lezajlania.
Alkalmazás:	Mikor a festék cink-szilkát rétegre kerül alkalmazásra, buborékolás léphet fel a felhordást követően vagy az első felmelegítéskor. A kráterek elkerülése érdekében ajánlott a következők szerint eljárni: Egy vékony, hígítatlan réteg kerül felhordásra (kód réteg), majd néhány perccel később egy második réteg is alkalmazásra kerül az előírt teljes rétegvastagságban. Teljes térhálósodás: 3 nap 100°C/212°F 1 nap 150°C/302°F 2 óra 200°C/392°F
Festékréteg vastagság/ hígítás:	Lehet előírni eltérő rétegvastagságban, függően a felhasználás céljától és helyétől. Ez hatással lesz a kiadóságra és befolyásolhatja a száradási időt és az átvonási intervallumot. A normal száraz rétegvastagság intervallum: 25 - 50 mikron/1 - 2 mil. A túl nagy rétegvastagságok kerülendők. A felhordás során THINNER 08080 hígítót kell hozzáadni az alacsony száraz rétegvastagság biztosítása érdekében.
Színárnyalatok:	A 19000-es színű kivétel az egyedülállóan természetes alumínium részecske tartalma miatt csökkentett szárazanyag tartalommal rendelkezik: 29±1%.
Átfestési megjegyzés:	A teljes réteg száradásakor lehet átvonni: 24 óra 20°C/68°F Szennyezett környezetnek való kitétel követően, az átvonás előtt, meg kell tisztítani a felületet nagy nyomású friss vizes mosással és hagyni kell a felületet megszáradni.
Megjegyzés:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 csak szakmai használatra érhető el.
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

5694011150

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat.

Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarázó jegyzeteket.

A jelen adatlapon szereplő adatok, specifikációk, utasítások és ajánlások csak az ellenőrzött vagy a meghatározott különleges körülmények között nyert mérési adatokat, valamint tapasztalatokat tartalmazzák. Azok pontosságát, teljességét vagy megfelelőségét az itt szereplő Termékek felhasználásának tényleges feltételei között kizárólag a Vevőnek és/vagy Felhasználónak kell meghatároznia. A Termékeket leszállítják és minden műszaki segítséget megadnak a HEMPEL ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI-ben meghatározottak szerint, kivéve ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg. A Gyártó és Értékesítő elhárít minden felelősséget, míg a Vevő és/vagy Felhasználó lemond mindenfajta igényérvényesítésről, ideértve még a gondatlanság esetét is, kivéve a Termék fentiekben ajánlottak szerinti, a túlóldalon leírtak szerinti vagy egyébkénti felhasználásának következményeként fellépő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.