

Opis:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 polisiloksanski je akrilom modificirani premaz otporan na toplinu. Suši se na zraku na temperaturi okoliša.
Preporučena uporaba:	Preporuča se za dugoročnu zaštitu vrućih cjevovoda, ispušnih cijevi, dimnjaka i drugih površina izloženih visokim temperaturama do 200°C. Može izdržati kratku izloženost temperaturama do 300°C. Prilikom dugotrajnije izloženosti temperaturama iznad 200°C, može doći do pojave promjene nijanse koja ne utječe na zaštitna svojstva proizvoda.
Temperatura u eksploataciji:	Maksimum, samo u suhim uvjetima: 200°C. Aluminij nijanse: 400°C.
Raspoloživost:	Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.
FIZIKALNE KONSTANTE :	
Šifra nijanse/Nijansa:	11150* / Svjetlo siva
Izgled premaza:	Polu-mat vidi NAPOMENE na poledini
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	54 ± 1
Teoretska izdašnost:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 µm
Plamište	25 °C [77 °F]
Specifična težina:	1.4 kg/litra [11.4 lb / američki galon]
Površinski suh:	15 minuta 20°C
Dubinski suh:	30 minuta 20°C
Sadržaj HOS:	402 g/l [3.3 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	2 godina (25°C) od datuma proizvodnje. <i>*ostale nijanse prema proizvodnom asortimanu.</i>
<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPEL'OVE grupacije.</i>	
PODACI O PRIMJENI :	
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Zračni raspršivač / Kist
Razrjeđivač (max. vol.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) vidi NAPOMENE na poledini
Otvor sapnice:	0.017 "
Izlazni pritisak:	125 bar [1812.5 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	HEMPEL'S THINNER 08080
Potrebna debljina filma, suh:	25 µm [1 mils] vidi NAPOMENE na poledini
Potrebna debljina filma, mokar:	50 µm [2 mils]
Međupremazni interval, min:	U skladu sa specifikacijom.
Međupremazni interval, max:	U skladu sa specifikacijom.
Mjere sigurnosti:	Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPEL'OVE Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.

PRIPREMA POVRŠINE:	Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Čišćenje mlazom abraziva na Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
UVJETI NANOŠENJA:	Nanositi isključivo na suhe i čiste površine, na temperaturama iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. Koristiti isključivo kada se nanošenje i sušenje može odvijati na temperaturama višim od 10°C. U skućenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.
PRETHODNI PREMAZ:	U skladu sa specifikacijom. Preporučeni sustavi: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 i HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
SLJEDEĆI PREMAZ:	Ne postoji.
NAPOMENE:	
Nijanse/stabilnosti nijansi Izloženost atmosferilijama/ temperature u eksploataciji: Nanošenje:	Nakon izlaganja toplini intenzitet sjaja se smanjuje. Prilikom prvog izlaganja toplini, temperaturni porast od sobne/temperature okoliša do željene radne temperature mora se odvijati kroz vremenski raspon od 24 sata. Kad se premaz nanosi na cink-silikatne premaze, može doći do pojave prskanja filma nakon nanošenja ili prvog zagrijavanja. Kako bi se izbjegla pojava prskanja filma, preporučuje se primjena sljedećeg postupka: Potrebno je nanijeti tanak, nerazrijeđeni premaz, a nakon nekoliko minuta drugi premaz u punoj debljini specificiranog filma. Potpuno skrućen: 3 dan(a) 100°C/212°F 1 dan(a) 150°C/302°F 2 h 200°C/392°F
Debljine filma/razrjeđivanje:	Ovisno o namjeni i području primjene proizvod se može specificirati i u nekoj drugoj debljini filma od one koja je navedena. To će izmijeniti vrijednost koja je dana za izdašnost i može utjecati na sušivost i međupremazni interval. Uobičajeni raspon suhog filma je: 25 - 50 µm/1 - 2 mil. Treba spriječiti prekomjernu debljinu filma. Prilikom nanošenja mora se dodati THINNER 08080 kako bi se osigurala mala debljina suhog filma.
Nijanse:	Zbog jedinstvene prirode pigmentacije aluminijem, proizvod u nijansi 19000 isporučuje se uz smanjeni volumni sadržaj suhe tvari: 29±1%.
Napomena o nanošenju sljedećeg premaza.	Sljedeći premaz može se nanijeti nakon što se prethodni potpuno osuši: 24 h 20°C Prije nanošenja sljedećeg premaza a nakon izlaganja onečišćenom okolišu, površinu treba temeljito očistiti mlazom slatke vode pod visokim pritiskom i ostaviti da se osuši.
Nota:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Samo za profesionalnu uporabu.
Izdano:	HEMPEL A/S

5694011150

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja podataka o proizvodu na www.hempel.hr.

Podaci, specifikacije, upute i preporuke koje su dane u ovim tehničkim podacima o proizvodu predstavljaju samo rezultate ispitivanja ili iskustvo dobiveno pod strogo kontroliranim ili posebno definiranim uvjetima. Njihovu preciznost, cjelovitost i prikladnost u stvarnim uvjetima primjene za koju je proizvod namijenjen slijedom ovih Tehničkih podataka trebaju odrediti isključivo Kupac i/ili Korisnik.

Proizvodi se isporučuju i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPĆIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE I TEHNIČKOG SERVISA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku.

Proizvođač i Prodavalac odriče a Kupac i/ili Korisnik odbacuje bilo koju reklamaciju koja se odnosi na bilo koju odgovornost koja uključuje ali se ne ograničava na nedar, izuzev ako se ne radi o onome što je izraženo u spomenutim OPĆIM UVJETIMA vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravni ili posljedični gubitak ili štetu koja proizlazi iz upotrebe Proizvoda u skladu sa preporukama koje su navedene u gornjem tekstu, na poleđini ili u nekom drugom obliku.

Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništetni pet godina nakon njihovog izdavanja.