



H-SILOTERM 350°C

Technický list

Popis výrobku:

H-SILOTERM 350°C jednozložková, jednovrstvová silikónová farba je disperzia špeciálnej silikónovej živice, hliníkového pigmentu a aditív.

Oblasť použitia:

Používa sa ako základný a vrchný náter kovových povrchov, ktoré sú trvalo zaťažené teplotami do 350°C, v náterových systémoch pre vnútorné aj vonkajšie použitie vo vykurovaných halách, v nevykurovaných halách s možnou kondenzáciou pár, vo výrobných priestoroch s vysokou vlhkosťou a malým znečistením ovzdušia, v atmosfére s nízkou úrovňou znečistenia, v mestských a priemyslových atmosférach s miernym znečistením oxidom siričitým, v prímorských prostrediach s nízkou salinitou. Zabezpečuje bariérovú ochranu kovov.

Výnimočné vlastnosti:

- vynikajúci základný náter a vrchný náter do teplôt 350°C, krátkodobo do 450°C
- dobre priľnavá priamo na oceľový povrch
- ľahko spracovateľná a šetrná voči životnému prostrediu

Odtieň:

Vyrába sa v odtieňoch RAL 9005 a RAL 9006.

Balenie:

Plechové obaly – 5 kg, 10 kg, 20 kg.

Skladovanie:

V dobre vetraných skladoch pri teplote 5-25 °C, ktoré zodpovedajú STN 67 0811. Záručná doba 24 mesiacov od dátumu výroby.

Použitie v náterových systémoch:

Pre stupeň koróznej agresivity C1-C3:

-**H-SILOTERM 350°C** 100µm

Príprava povrchu:

Oceľ:

Potrebné je otryskanie minimálne na stupeň čistoty Sa2 ½ (ISO 8501-1)

Staré nátery:

Odstrániť všetky nesúdržné časti a poškodené miesta očistiť podľa stupňa čistoty PSa 2 ½ . Dobré priľnavé plochy stačí odmastiť a zdrsniť.

Nanášanie:

Pri použití H-SILOTERM 350°C, je možné používať štetec alebo vysokotlakové zariadenie.

Parametre vysokotlakového striekania – striekací tlak v pištoli minimálne 110 barov; veľkosť dýzy 0,013“ – 0,015“. H-SILOTERM 350°C je nutné aplikovať oddelene od aplikácie ostatných náterových látok, pretože môžu spôsobiť vzhľadové defekty (krátery) na ostatných náteroch.

Teplota spracovania:

Teplota okolia nesmie klesnúť pod +5°C. Teplota podkladu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom, aby nedochádzalo k oroseniu podkladu v priebehu nanášania náterovej hmoty.



H-SILOTERM 350°C

Technický list

Technické údaje:

Merná hmotnosť	Množstvo pevných častíc		Teoretická spotreba materiálu pri 100µm SF		Hrúbka MF pri 100µm SF
	%		m ² /l	l/m ²	
kg/l	Objem.	Hmot.			µm
1,1	36	40	3,6	0,28	280

Odolnosť:

Atmosféra		Výpary	
UV žiarenie	dobrá	neutrálne soli	zlá
dedinská	výborná	kyseliny	zlá
mestská	výborná	lúhy	zlá
priemyselná	dobrá		
morská	dobrá		

Oplach		Trvalé zaťaženie	
voda	výborná	voda	zlá
kyseliny	dobrá	kyseliny	zlá
lúhy	dobrá	lúhy	zlá
rozpúšťadlá	zlá	rozpúšťadlá	zlá
minerálne oleje	dobrá	minerálne oleje	zlá


Suchá teplota	
do 70°C	výborná
70-350°C	výborná
350-450°C	dobrá
nad 450°C	zlá

Stupeň lesku:

Náterová látka sa dodáva v lesklom prevedení

Doba zasychania:

odolnosť voči prachu	30 minút
tuhé na dotyk	1 hodina
pretierateľné	2 hodiny
úplné vytvrdenie	*

Výrobca:  s.r.o. Novozámocká 36, 949 05 NITRA SK, +421 37 6515 820

Prevádzka: Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom SK, +421 32 7717 350

e-mail: h-color@h-color.sk, obchod@h-color.sk



H-SILOTERM 350°C

Technický list

Údaje závisia od cirkulácie a vlhkosti vzduchu, teploty podkladu, náterovej látky a okolia, ako aj od hrúbky náteru.

* - úplné vytvrdnutie nastane až po zahriatí na minimálne 100°C.

Tuženie:

jednozložková

Riedenie a čistenie náradia:

S 6006 riedidlo.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Pri práci používajte osobné ochranné a pracovné prostriedky a dodržujte zásady hygieny práce, podľa STN 67 2003.

Likvidácia odpadov:

Zbytkové množstvá farieb sa spaľujú v priemyselných spaľovniach. Nevyčistené obaly sa likvidujú ako nebezpečný odpad.

Zvláštne upozornenie:

Údaje v tomto technickom liste vychádzajú zo všeobecného stavu. Odchýlky od doporučených aplikačných spôsobov, pomeru tuženia, podmienok korozívneho prostredia ako aj spôsobu skladovania, môžu podstatne ovplyvniť kvalitu a životnosť náterov. Naša záruka sa preto týka iba akosti dodaného materiálu. V prípade nejasností aplikačných spôsobov, podmienok korozívneho prostredia alebo akýchkoľvek iných otázok, odporúčame kontaktovať našich technikov. Spracovávateľ produktu si musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel.