

TEHNIČNI LIST

Sika® Permacor®-1705

Enokomponentni cink-fosfat temeljni premaz, vsebuje topila

OPIS IZDELKA

Sika® Permacor®-1705 je enokomponentni temeljni premaz na osnovi alkidne smole s topili.

UPORABA

Sika® Permacor®-1705 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sika® Permacor®-1705 se uporablja kot antikoroziivni temeljni premaz za jeklene površine izpostavljene vremenskim vplivom.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitro sušenje, splošno uporaben kot osnovni premaz z velikim razponom debeline.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Preizkušen in uradno odobren premaz za protipožarne sisteme Sika® Unitherm® in Sika® Pyroplast® za jeklo.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Sika® Permacor®-1705	25 kg neto, 3 l
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l in 3 l
Videz/barva	Rdeče rjava, približno RAL 8012	
Rok uporabe	2 leti.	
Pogoji za shranjevanje	V originalno zaprti embalaži, v hladnem in suhem prostoru.	
Gostota	~1.4 kg/l	
Vsebnost trdnih snovi	~49 % volumensko ~67 % utežnostno	

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Odporen na vremenske vplive
Toplotna odpornost	Suha vročina do +80°C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	<u>Temeljni premaz za jeklo:</u> 1 x Sika® Permacor®-1705 <u>Primerni pokrivni premazi:</u> Z enokomponentnimi sistemi premazov Sika® Unitherm® in Sika® Pyroplast® za jeklo.
----------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Razredčilo	Sika® Thinner S Če je potrebna prilagoditev viskoznosti, lahko dodamo največ 3% Sika® Thinner S.												
Poraba	Teoretična poraba / brez izgub HOS za srednjo debelino suhe plasti: <table><tr><td>Debelina suhe plasti</td><td>40 µm</td><td>80 µm</td></tr><tr><td>Debelina mokre plasti</td><td>85 µm</td><td>165 µm</td></tr><tr><td>Poraba</td><td>~0.114 kg/m²</td><td>~0.229 kg/m²</td></tr><tr><td>HOS</td><td>~37.7 g/m²</td><td>~75.6 g/m²</td></tr></table>	Debelina suhe plasti	40 µm	80 µm	Debelina mokre plasti	85 µm	165 µm	Poraba	~0.114 kg/m ²	~0.229 kg/m ²	HOS	~37.7 g/m ²	~75.6 g/m ²
Debelina suhe plasti	40 µm	80 µm											
Debelina mokre plasti	85 µm	165 µm											
Poraba	~0.114 kg/m ²	~0.229 kg/m ²											
HOS	~37.7 g/m ²	~75.6 g/m ²											
Temperatura izdelka	Najmanj +5°C												
Relativna vlažnost zraka	Največ 85%, razen če je temperatura površine bistveno višja od temperature rosišča, mora biti vsaj 3°C nad točko rosišča.												
Temperatura podlage	Najmanj +5°C												
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pri + 20°C <u>Najmanj 16 ur</u>												
Čas sušenja	Čas sušenja pri +20°C Obremenitev možna po <u>~16 urah</u> Končni čas sušenja Odvisno od debeline filma in temperature, popolno trdoto dosežemo po 1 tednu.												

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Jeklo:

Peskanje površine do normativne čistosti Sa 2 ½ po EN ISO 12944-4. Brez nečistoč, olj in maščob.

MEŠANJE

Sika® Permacor®-1705 se dobavlja pripravljen za uporabo.

Pred nanosom temeljito premešajte.

VGRADNJA

Metoda nanašanja ima velik vpliv na doseganje enakomerne debeline in videz. Nanašanje z brizganjem bo dalo najboljše rezultate. Navedeno debelino suhega filma najlažje dosežete z brezračnim brizganjem. Dodajanje topil zmanjša odpornost proti lezenju in debelino suhe plasti. Pri nanašanju z valjčkom ali čopičem so lahko za doseganje zahtevane debeline premaza potrebni dodatni nanosi, odvisno od tipa konstrukcije, stanja objekta, barvnega tona itd. Pri velikih projektih je potrebno glede ustreznosti izbranega načina nanašanja pred začetkom del izvesti testiranje na poskusni površini.

Nanašanje s čopičem ali z valjčkom

Običajno visokotlačno brizganje:

- Premer šobe: več kot 1,3 – 2,0 mm
- Pritisk: 4 – 6 bar

Brezračno brizganje:

- Pritisk: najmanj 150 bar
- Premer šobe: 0,38 – 0,53 mm (0,015 - 0,021 col)
- Kot pri nanašanju 40° - 80°

ČIŠČENJE ORODJA

Sika® Thinner S

Tehnični list

Sika® Permacor®-1705
November 2019, Verzija 03.01
02060100024000009

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS za kategorijo proizvodov IIA / i tip PT, pripravljenih za uporabo, 500 g/l (omejitev 2010).

V proizvodu Sika® Permacor®-1705, pripravljenemu za uporabo, znaša vsebnost HOS manj kot 500 g/l.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Upabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sika® Permacor®-1705
November 2019, Verzija 03.01
02060100024000009

SikaPermacor-1705-sl-SI-(08-2019)-3-1.pdf