

TEHNIČNI LIST

Sika® Pyroplast® Top W

Protipožarni pokrivni premaz na vodni osnovi za strukturno jeklo in les

OPIS IZDELKA

Sika® Pyroplast® Top W je enokomponentni prekrivni premaz, ki je posebej zasnovan za protipožarno zaščitne sisteme Sika® Unitherm® in Sika® Pyroplast® proti vlagi in mehanskim obremenitvam.

Sika® Pyroplast® Top W ne vpliva na nastajanje toplotno izolacijske pene z nabrekajočimi se premazi.

UPORABA

Sika® Pyroplast® Top W lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sika® Pyroplast® Top W se uporablja kot pokrivni premaz na ognjevarnem strukturnem jeklu ali lesu zaradi vremenskih vplivov in / ali dekorativnih razlogov.

V posebnih pogojih, npr. pogostega nastajanja kondenza in / ali segrevanja površin nad + 45 °C, je treba ustrezno ukrepati.

V suhih in čistih razmerah ni potrebno, da se na Sika® Unitherm® in Sika® Pyroplast® uporabi pokrivni premaz za protipožarno zaščito Sika® Pyroplast® Top W.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Sika® Pyroplast® Top W	11 kg in 3 l neto.
Videz/barva	RAL barvni odtenki DB barvni odtenki so na voljo na zahtevo	
Rok uporabe	18 mesecev	
Pogoji za shranjevanje	V originalno zaprti embalaži, v hladnem in suhem prostoru. Zaščitite pred zmrzaljo!	
Gostota	~1,25 g/cm ³ pri + 20°C	
Plamenišče	Se ne uporablja	
Vsebnost trdnih snovi	~45 % utežnostno	(po ISO 3251)

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ne vpliva na penjenje nabrekajočih se premazov
- HOS Sika® Pyroplast® Top W: < 48 g/l
- Brez halogenov in aromatskih topil
- Uporabno za vse Sika® Unitherm® in Sika® Pyroplast® sisteme nabrekajočih se premazov za jeklo in les
- Izpolnjuje klasifikacijo tipa Z1 (notranje razmere vključujejo temperature do + 5 °C in visoko vlažnost) kot del sistema za premazovanje
- Ustreza najvišjim zahtevam glede kakovosti (stopnja 4) DGNB kot del sistema za premazovanje
- Preprosta uporaba, ne poveča statične obremenitve
- Na voljo v različnih barvnih odtenkih v lestvice RAL, drugi so na voljo na zahtevo

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- V skladu z nemškim AgBB in francoskim HOS (A +), če se uporablja kot del sistema za premazovanje

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	<u>Jeklo/Les</u>	
	Površina in / ali temeljni premaz	Oglejte si ustrezen tehnični list izdelkov linije intumiscentnih premazov Sika® Unitherm® ali Sika® Pyroplast®
	Intumiscentni premaz	Sika® Unitherm® ali Sika® Pyroplast® intumiscentni premazi za jeklo ali les
	Pokrivni premaz	Sika® Pyroplast® Top W
	<u>Pocinkano jeklo</u>	
	Površina	Sika® Permacor®-2706 EG
Intumiscentni premaz		Sika® Unitherm® ali Sika® Pyroplast® intumiscentni premazi za jeklo ali les
	Pokrivni premaz	Sika® Pyroplast® Top W

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Notranja uporaba, jeklo (tip Z1/Z2)	
	Debelina suhega filma	~60 µm
	Teoretična pokrivnost	najmanj 150 g/m ²
	Notranja uporaba, les	
Debelina suhega filma	~50 µm	
	Teoretična pokrivnost	najmanj 120 g/m ²
Zaradi neosvinčenega in ne-kromiranega pigmentnega premaza je za večjo obremenitev potreben debelejši nanos, 200 g/m ² (160 ml/m ²), da dosežemo želeno motnost. Količine ne upoštevajo izgub materiala. V primeru redčenja je treba debelino povečati.		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80%, temperatura površine mora biti vsaj 3°C nad točko rosišča. Med nanašanjem in sušenjem celotnega sistema premazov Sika® Unitherm® ali Sika® Pyroplast®, vključno s sistemom Sika® Pyroplast® Top W, kot tudi med prevozom, je treba sprejeti posebne zaščitne ukrepe proti staranju. Opomba: V kritičnih situacijah, to je pogostega nastajanja kondenzata in/ali segrevanja površin nad +45 °C, je potrebno ustrezno ukrepati.	
Temperatura podlage	Temperatura objekta ne sme biti pod + 10 °C, do največ + 40 °C * * Pri višjih temperaturah, se za nadaljnjo pomoč obrnite na Sikino tehnično službo.	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Sika® Pyroplast® Top W potrebuje najmanj 6 ur sušenja preden ga ponovno premažete z istim premazom. Zelo priporočljivo je popolno sušenje protipožarnega premaza pred nanosom pokrivnega premaza. Suhost intumiscentnih premazovalnih sistemov Sika® Unitherm® ali Sika® Pyroplast® lahko preverite z nohtom. Pred nadaljnjo uporabo je treba odstraniti morebitne nečistoče.	
Čas sušenja	Sika® Pyroplast® Top W	
	Povprečni čas sušenja Sika® Pyroplast® Top W pri približno + 20 °C in 60% relativni vlažnosti.	
	Suh na otip	~0.5 ure
	Premazovanje	~6 urah
Popolnoma suh	~24 urah	
Na čas sušenja vplivajo temperatura, relativna vlažnost in debelina premaza		

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Pred nanosom Sika® Pyroplast® Top W mora biti površina suha, čista in brez umazanije, olj, maščob ali drugih nečistoč.

MEŠANJE

Temeljito premešajte, brez grudic.

VGRADNJA

Metoda nanašanja ima velik vpliv na doseganje enakomerne debeline in videz. Nanašanje s pršenjem bo dalo najboljše rezultate. Navedeno debelino suhega filma najlažje dosežete z brezračnim brizganjem. 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.

Brezračno brizganje:

- Material se ne redči
- Brezračna brizgalna oprema z razmerjem tlaka $\geq 30 : 1$, pritisk približno 180 barov
- Uporabite lahko cev $\frac{1}{4}$ "
- Priporočena velikosti šob je 0,28 - 0,38 mm (0,011 - 0,015)
- Cevi se uporablja samo za izdelke na vodni osnovi
- Zgornji podatki se uporabljajo kot smernice z različnimi spremembami, ki ustrezajo lokalnim pogojem.

Nanašanje s čopičem in valjčkom

- Material se ne redči
- Priporočila se uporaba naravnih finih čopičev/ščetk ali valjčkov iz kratkodlake ovčje volne.

ČIŠČENJE ORODJA

Z vodo, takoj po uporabi

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.

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® Pyroplast® Top W
Avgust 2020, Verzija 01.01
020604000020000036

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/CE znaša največja dovoljena vsebnost HOS za kategorijo proizvodov IIA / i tip Wb, pripravljenih za uporabo, 140 g/l (omejitev 2010). V proizvodu Sika® Pyroplast® Top W, pripravljenem za uporabo, znaša vsebnost HOS manj kot 130 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 rokovanje 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. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.