

TEHNIČNI LIST

Sika® Permacor®-2706 EG

Epoksi-mio premaz

OPIS IZDELKA

Sika® Permacor®-2706 EG je dvokomponentni premaz na osnovi epoksidne smole, ki vsebuje luskav železov oksid (MIO) z visoko mehansko odpornostjo in izjemno oprijemljivostjo.

UPORABA

Sika® Permacor®-2706 EG lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sika® Permacor®-2706 EG lahko uporabljajo le izkušeni profesionalci. Sika® Permacor®-2706 EG se uporablja kot temeljni premaz za vroče pocinkano jeklo in tudi kot temeljni premaz v požarnih sistemih Sika® Unitherm® in Sika® Pyroplast® ter kot vmesni premaz za zaščito pred vremensko korozijo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Premaz z visoko mehansko odpornostjo
- Za premazano jeklo, neposredno na vroče pocinkano jeklo, brizgani cink, nerjaveče jeklo in aluminij
- Visoka vsebnost luskavega železovega oksida ponuja goste in zelo odporne plasti

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

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

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Sika® Permacor®-2706 EG	24 kg ali 3 kg neto
	Sika® Thinner E+B	25 l ali 5 l
	SikaCor® Cleaner	160 l ali 25 l
Površinski izgled - barva	Približno RAL 7032, peščeno siva Končni izgled: mat	
Rok uporabe	2 leti.	
Pogoji za shranjevanje	V originalno zaprti embalaži, v hladnem in suhem prostoru.	
Gostota	~1.4 kg/l	
Vsebnost trdnih snovi	~45 % volumensko ~66 % utežnostno	

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Na zahtevo.
Toplotna odpornost	Suha vročina do +120°C, kratkotrajna do +150°C

Tehnični list

Sika® Permacor®-2706 EG
November 2025, Verzija 04.01
020611020000000215

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenti A : B	
	Utežnostno	100 : 20
Poraba	Teoretična poraba / brez izgub za srednjo debelino suhe plasti:	
	Debelina suhe plasti	40 µm
	Debelina mokre plasti	90 µm
	Poraba	~0.125 kg/m ²
	Pokrivnost	~8.03 m ² /kg
Temperatura izdelka	Najmanj +10°C	
Relativna vlažnost zraka	Največ 85%, razen če je temperatura površine bistveno višja od temperature rosišča, mora biti vsaj 3°C nad točko rosišča.	
Obdelovalni čas	Pri + 20°C	~8 ur
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Čas čakanja pri + 20°C	
	Najmanj:	Po 8 urah
	Največ:	Na zahtevo
Razredčilo	Sika® Thinner E+B Če je potrebna prilagoditev viskoznosti, lahko dodamo največ 2% Sika® Thinner E+B.	
Čas sušenja	Debelina suhega sloja 40 µm	
	Pri + 20°C	Po 16 urah
	Končni čas sušenja Odvisno od debeline nanosa in temperature, popolno trdoto dosežemo po 1 tednu pri + 20°C. Preskusi dokončane sistema premazov se smejo izvajati po končnem utrjevanju.	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi

Jeklo:

Možni temeljni premazi:

Sika® Permacor®-2305 Rapid

Sika® Permacor®-2311 Rapid

Sika® Permacor®-2204 VHS

Vročje pocinkano jeklo, brizgan cink, nerjaveče jeklo in aluminij:

1 x Sika® Permacor®-2706 EG

Primerni pokrivni premazi:

Sika® Permacor®-2230 VHS

Sika® Permacor®-2330

Sika® Permacor®-2706

Sika® Permacor®-2707

in

Sika® Unitherm® ali Sika® Pyroplast® protipožarni sistemi za jeklo.

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.

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.

GISCODE: RE 3

To kodiranje omogoča dodatne informacije in pomoč pri izdelavi navodil za uporabo (WINGIS online), ki jih dobite na storitvenih straneh BG Bau (www.gisbau.de).

Tekoča smola lahko v stiku s kožo s povzroči poškodbe ali alergijo!

Pri rokovanju z nezreagirano smolo se je zato potrebno izogibati neposrednemu stiku s kožo.

Za izbiro primerne zaščitne opreme smo izdelali naše informativne tehnične liste 7510 "Navodila za zaščito pri delu" in 7511 "Navodila za nošenje zaščitnih rokavic", ki so na voljo na spletni strani www.sika.de. V povezavi s tem priporočamo tudi strani s storitvami BG Bau za informacije o ravnanju z epoksidnimi smolami (www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi).

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

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

V proizvodu Sika® Permacor®-2706 EG, pripravljenemu za uporabo, znaša vsebnost HOS manj kot 500 g/l.

NAVODILA ZA VGRADNJO

MEŠANJE

Komponento A dobro premešamo z električnim mešalnikom (začnemo počasi, nato pospešimo do ~300 obratov/minuto). Pazljivo dodamo komponento B in obe komponenti temeljito premešamo (zajemamo tudi material ob stenah in z dna posode). Mešamo minimalno 3 minute, oziroma dokler ne dobimo homogene mešanice. Zmes nato prenesemo v čisto posodo in še enkrat na hitro premešamo, kakor je opisano zgoraj. Pri delu moramo vedno nositi zaščitna očala, primerne rokavice in drugo zaščitno obleko.

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:

Brezračno brizganje:

- Premer šobe: $\geq 0,38$

ČIŠČENJE ORODJA

SikaCor® Cleaner

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.

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.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sika® Permacor®-2706 EG

November 2025, Verzija 04.01

02061102000000215

SikaPermacor-2706EG-sl-SI-(11-2025)-4-1.pdf