

TEHNIČNI LIST

Sika® Permacor®-2706

Epoksidni vmesni premaz za jeklo in beton

OPIS IZDELKA

Sika® Permacor®-2706 je dvokomponentni premaz na osnovi epoksidne smole z odlično kemično odpornostjo proti vodni in alkalni obremenitvi.

UPORABA

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

Sika® Permacor®-2706 se uporablja kot vmesni premaz za kovinske površine zaprtih prostorov, npr. močno obremenjene konstrukcije, cevovodi, obloge, ograje, stroji in naprave.

Poleg tega je primeren kot vmesni premaz za stene in stropove v jedrskih objektih ali v farmacevtski industriji.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vmesni premaz z visoko mehansko in kemično odpornostjo

ODOBRITVE/STANDARDI

- Odobreno v kombinaciji s Sika® Permacor®-2706 po nemškem DIN 55991-1 „Premazi za jedrske objekte“.
- Sistem premazov je v skladu z nemškimi predpisi o živilih in potrošniških dobrinah.
- Certifikat ISEGA.
- Premaz na osnovi epoksidne smole za zaščito betona v skladu z EN 1504-2, DoP, z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Sika® Permacor®-2706	20 kg neto
	Sika® Thinner E+B	25 l in 5l
	SikaCor® Cleaner	160 l in 25 l
Videz/barva	Približno RAL 7032, peščeno siva Končni izgled: sijajni	
Rok uporabe	2 leti	
Pogoji za shranjevanje	V originalno zaprti embalaži, v hladnem in suhem prostoru.	
Gostota	~1.4 kg/l	
Vsebnost trdnih snovi	~48 % volumensko ~65 % utežnostno	

TEHNIČNI PODATKI

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

Tehnični list

Sika® Permacor®-2706

November 2019, Verzija 05.01

020602000250000001

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	<u>Jeklo:</u> Možni temeljni premazi: Sika® Permacor®-2305 Rapid Sika® Permacor®-2311 Rapid Vmesni premaz: 1 x Sika® Permacor®-2706 (dovoljenje za uporabo v živilsko predelovalni industriji) Pokriveni premaz: 1 x Sika® Permacor®-2707* (dovoljenje za uporabo v živilsko predelovalni industriji) <u>Betonski / cementni ometi:</u> 1 x Sika® Permacor®-2706 razredčen s 5% Sika® Thinner E + B 1 x Sika® Permacor®-2706 1 x Sika® Permacor® 2707 * <small>* Alternativni pokriveni premaz: Sika® Permacor®-2330 (brez dovoljenja za uporabo v živilsko predelovalni industriji)</small>
----------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	<u>Utežnostno</u>	Komponenti A : B <u>100 : 25</u>
Razredčilo	Sika® Thinner E+B Če je potrebna prilagoditev viskoznosti, lahko dodamo največ 2% Sika® Thinner E+B.	
Poraba	Teoretična poraba / brez izgub za srednjo debelino suhe plasti: <u>Debelina suhe plasti</u> 40 µm <u>Debelina mokre plasti</u> 85µm <u>Poraba</u> ~0.117 kg/m ² <u>Pokritost</u> ~8.58 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.	
Temperatura podlage	Najmanj +10°C	
Obdelovalni čas	<u>Pri + 20°C</u>	<u>~8 urah</u>
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Čas čakanja pri + 20°C <u>Najmanj:</u> po 8 urah <u>Največ:</u> na zahtevo	
Čas sušenja	Debelina suhega sloja 40 µm <u>Pri + 20°C</u> po 16 urah Končni čas sušenja Pri + 20°C in dobrem prezračevanju popolno trdoto dosežemo po 1 tednu. Preskusi dokončanega sistema premazov se smejo izvajati samo po končnem utrjevanju. Če je sistem namenjen za stik z živilo, dovolite intenzivno prezračevanje in zagotovite 7-dnevno sušenje pri + 20°C.	

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Beton:

Površina mora biti izdelana po veljavnih gradbenih predpisih; biti mora trdna, nosilna in brez prostih delcev in primesi, ki preprečujejo oprijem. Odtržna trdnost podlage po DIN 1048 naj v povprečju znaša več kot 1,5 N/mm², nobena meritev pa ne sme biti pod 1,0 N/mm². Za površine podvržene visokim mehanskim obremenitvam mora znašati povprečna vrednost 2,0 N/mm², nobena pa pod 1,5 N/mm². Uporabite primerne kompatibilne podpremake in upoštevajte priporočene premazovalne intervale.

PRIPRAVA PODLAGE

Jeklo:

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

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: ≥ 0,33 mm

Zračno brizganje:

- Premer šobe: ≥ 0,33 mm

ČIŠČENJE ORODJA

SikaCor® Cleaner

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.

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, 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. 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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sika® Permacor®-2706
November 2019, Verzija 05.01
020602000250000001

SikaPermacor-2706-sl-SI-(08-2019)-5-1.pdf