

TEHNIČNI LIST

Sika® Permacor®-2315 EG Rapid

Dvokomponentni epoksi-mio vmesni premaz

OPIS IZDELKA

Sika® Permacor®-2315 EG Rapid je dvokomponentni premaz na osnovi epoksidne smole. Nizka vsebnost topil po smernici za zaščitne premaze v združenju nemške barvne industrije (Vdl-RL 04).

UPORABA

Sika® Permacor®-2315 EG Rapid lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Mehansko odporen vmesni premaz za jeklene površine, izpostavljene vremenskim vplivom, pocinkano jeklo, brizgan cink, nerjaveče jeklene in aluminijaste površine.

Sika® Permacor®-2315 EG Rapid v kombinaciji z dvokomponentnimi temeljnimi premazi in pokrivnimi premazi nudi mehansko odporen sistem premazov za dolgotrajno zaščito pred korozijo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Debelina suhega filma do 150 µm na plast
- Uporablja se neposredno na pocinkanem jeklu, termično brizganem cinku, nerjavečem jeklu in aluminiju
- Uporabno pri nizkih temperaturah do -10 °C
- Zelo kratek čas nanosa končnega premaza
- Zaščita pred korozijo do stopnje korozivnosti C5 visoko

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Sika® Permacor®-2315 EG Rapid 24 kg neto
Videz/barva	Približno RAL 7032, mat, prodnato siva in približno DB 702, siva. V primeru večjih zahtev glede barve priporočamo premazovanje s pokrivnimi premazi Sika® Permacor®- 2230 VHS ali Sika® Permacor®-2330.
Rok uporabe	2 leti
Pogoji za shranjevanje	V originalno zaprti embalaži, v hladnem in suhem prostoru.
Gostota	~1.6 kg/l
Vsebnost trdnih snovi	~55 % volumensko ~76 % utežnostno

TEHNIČNI PODATKI

Kemična odpornost	Sistem premazov je odporen na vremenske vplive.
-------------------	---

Tehnični list

Sika® Permacor®-2315 EG Rapid

Avgust 2021, Verzija 04.01

020602000210000004

SISTEMSKE INFORMACIJE**Sistemi**Jeklo:

Kot vmesni premaz na sledečih temeljnih premazih:

Sika® Permacor®-2204 VHS, Sika® Permacor®-2311 Rapid, Sika® Permacor®-2305 Rapid

Primerni pokrivni premazi:

Sika® Permacor®-2230 VHS, Sika® Permacor®-2330

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

1 x Sika® Permacor®-2315 EG Rapid

1 x pokrivni premaz (glej zgoraj)

INFORMACIJE O VGRADNJI**Mešalno razmerje**

Utežnostno

Komponenti A : B

100 : 20

Razredčilo

Sika® Thinner E+B

Če je potrebna prilagoditev viskoznosti, se lahko doda največ 5% Sika® Thinner E+B.

Poraba

Teoretična poraba / brez izgub HOS za srednjo debelino suhe plasti:

Debelina suhe plasti	80 µm	150 µm
Debelina mokre plasti	150 µm	275 µm
Poraba	~0.235 kg/m ²	~0.435 kg/m ²
HOS	~55.9 g/m ²	~104.7 g/m ²

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.

Podlaga mora biti suha in brez ledu.

Temperatura podlage

Najmanj - 10°C

Obdelovalni čas

Pri + 10°C	~5 ur
Pri + 20°C	~3 ure
Pri + 30°C	~1 uro

6. stopnja sušenja**Debelina suhe plasti 150**

(ISO 9117-5)

	µm
+ 5°C po	22 ur
+ 10°C po	10 ur
+ 20°C po	5 ur

Čas čakanja/nanos končnega premaza

Najmanj:

+ 0°C po	Najmanj 40 ur
+ 5°C po	Najmanj 20 ur
+ 10°C po	Najmanj 10 ur
+ 15°C po	Najmanj 7 ur
+ 20°C po	Najmanj 4 ure
+ 25°C po	Najmanj 3 ure
+ 30°C po	Najmanj 2 uri

Čas sušenja**Končni čas sušenja**

Popolna trdota je dosežena po 4 dneh pri + 20°C.

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.

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®-2315 EG Rapid, pripravljenemu za uporabo, znaša vsebnost HOS manj kot 500 g/l.

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Jeklo:

Peskanje površine do normativne čistosti Sa 2 ½ po EN ISO 12944-4. Brez nečistoč, olj in maščob ter premazan s temeljnim premazom (glej "Sistemske informacije", stran 2).

Vročje pocinkano jeklo, brizgan cink:

Brez umazanije, olja, maščob in korozijskih produktov. V primeru izpostavljenosti trajni kondenzaciji je treba površine rahlo peskati s sredstvi za peskanje brez ferita.

Za onesnažene in preperete površine, npr. vroče pocinkane površine ali površine obdelane s temeljnimi premazi priporočamo za čiščenje s SikaCor® Wash.

MEŠANJE

Komponento A temeljito premešajte z električnim mešalnikom (začnite počasi, nato pospešite do ~300 obratov/minuto). Pazljivo dodajte komponento B in obe komponenti temeljito premešajte (zajemajte tudi material ob stenah in z dna posode). Mešajte najmanj 3 minute, oziroma dokler ne dobite homogene mešanice. Zmes nato prelijte v čisto posodo in še enkrat na hitro premešajte, kakor je opisano zgoraj. Pri delu je vedno potrebno nositi zaščitna očala, primerne rokavice in drugo zaščitno obleko.

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®-2315 EG Rapid
Avgust 2021, Verzija 04.01
020602000210000004

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:

- Za doseganje želene debeline suhega filma bo morda potreben dodaten nanos

Brezračno brizganje:

- Pritisk najmanj 180 barov
- Premer šobe: 0,38 – 0,53 mm (0,015 – 0,021 palca)
- Kot brizganja 40° - 80°

ČIŠČENJE ORODJA

Sika® Thinner E+B

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 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.

SikaPermacor-2315EGRapid-sl-SI-(08-2021)-4-1.pdf