

TEHNIČNI LIST

Sika® Sanisil®

Acetatna silikonska tesnilna masa za sanitarne prostore

OPIS IZDELKA

Sika® Sanisil® je enokomponentna silikonska tesnilna masa, ki strjuje z pomočjo zračne vlage, z dolgotrajno odpornostjo proti glivicam in plesni.

UPORABA

- Tesnjenje stikov v sanitarnih prostorih, kjer je potrebna odpornost proti plesni in glivicam
- Tesnjenje stikov higienskih prostorih (kuhinje ..)
- Za notranjo in zunanjo uporabo

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra dolgoročna odpornost na glivice in plesen
- Zelo dober oprijem na večino neporoznih podlag
- Dobra odpornost na UV in vremenske vplive
- Brez topil (po TRGS 610)
- Visoka elastičnost in prožnost

ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 15651-3 - Tesnilna masa za sanitarije

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Acetoksi silikon
Embalaža	Kartuše po 300 ml: 12 kartuš v škatli Za spremembe v pakiranju glejte trenutni cenik.
Barva	Bela, transparent
Rok uporabe	18 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek hranimo v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med +5 °C in +25 °C. Vedno upoštevajte embalažo.
Gostota	~1,00 kg/l (ISO 1183-1)
Izjava o izdelku	EN 1565-3: S XS1

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~20 (po 28 dneh) (ISO 868)
Natezna trdnost	~1,8 N/mm ² (ISO 8339)
Sekantni natezni modul	~0,35 N/mm ² pri 100% raztežku (+23 °C) (ISO 8339)
Raztezek pri pretrgu	~550 % (ISO 37)

Obnovitev prožnosti	> 90 %	(ISO 7389)
Odpornost proti nadaljnjem trganju	~2,6 N/mm	(ISO 34)
Sposobnost premikanja	±20 %	(ISO 9047)
Temperatura med uporabo	Od -40 °C do +100 °C	
Zasnova stika	Širina stika mora biti zasnovana tako, da se tesnilna masa lepo prilega in dopušča gibljivost rege. Širina stikov mora znašati ≥ 10 mm in ≤ 20 mm, priporočena globina stika je 10 mm.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Širina stika (mm)	Globina stika (mm)	Dolžina stika (m) za 300 ml kartušo
	10	10	3,0
	15	10	2,0
	20	10	1,5

Poraba mase je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage. Podane številke so teoretične in ne upoštevajo dodatnega materiala zaradi poroznosti površine, profila površine, sprememb v nivoju ali izgubi itd.

Ojačevalni material	Uporabite zaprto-celične profile, penaste polietilenske vložke.		
Ugrezanje	< 1 mm (20 mm profil, +23 °C)	(ISO 7390)	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C / največ +40 °C		
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / največ +40 °C, najmanj 3°C nad temperaturo rosišča		
Hitrost sušenja	~3,0 mm/24 ur (+23 °C / 50 % r.z.v.)	(CQP* 049-2)	
		*Postopek kakovosti podjetja Sika	
Čas do nastanka plasti	~25 min (+23 °C / 50 % r.z.v.)	(CQP 019-1)	

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti trdna, čista, suha, in brez vseh nečistoč, kot so umazanija, olje, maščobe, stare tesnilne mase in slabo vezani premazi, ki bi lahko vplivali na oprijem tesnilne mase. Podlaga mora biti dovolj trdna, da se upre napetosti, ki jih tesnilo povzroča med gibanjem.

Odstranjevanje lahko opravite s ščetkanjem z žičnato krtačo, brušenjem, peskanjem ali drugim primernim mehanskim postopkom.

Ves prah, ohlapen in drobljiv material je treba pred uporabo aktivatorjev, temeljnih premazov ali tesnilnih sredstev z ustrežno opremo popolnoma odstraniti z vseh površin.

Sika® Sanisil® lepi brez temeljnih premazov in / ali aktivatorjev.

Za optimalen oprijem na trajnih stikih kot so stiki na večnadstropnih stavbah, močno obremenjeni stiki, izpostavljenost ekstremnim vremenskim pogojem ali potopitev / izpostavljenost vodi je treba upoštevati naslednje postopke priprave in / ali predobdelave:

Neporozne podlage:

Aluminij, anodizirani aluminij, nerjaveče jeklo, PVC, pocinkano jeklo, kovine s prašnimi premazi ali glazirane ploščice. Rahlo obrusite površino s fino abrazivno

blazinico. Očistite in predhodno obdelajte s Sika® Aktivator-205, ki ga nanese s čisto krpo.

Pred tesnjenjem pustite sušiti > 15 minut (< 6 ur).

Druge kovine, kot so baker, medenina in titan-cink, očistite in predhodno obdelajte s Sika® Aktivator-205, ki ga nanese s čisto krpo. Po času čakanja > 15 minut (< 6 ur) s čopičem nanesite Sika® Primer-3 N.

Pred tesnjenjem pustite sušiti > 30 minut (< 8 ur).

PVC je treba očistiti in predhodno obdelati s Sika® Primer-215, ki ga nanese s čopičem. Pred tesnjenjem pustite čas čakanja > 30 minut (< 8 ur).

Steklo je treba pred vgradnjo očistiti z izopropanolom.

Porozne površine

Porozne podlage je treba predhodno premazati s temeljnim premazom Sika® Primer-3 N, ki ga nanese s čopičem. Za več podrobnosti, kot so časi vgradnje in sušenja, glejte zadnji tehnični list ustreznega izdelka pred obdelavo.

Pred tesnjenjem pustite sušiti > 30 minut (< 8 ur).

Pred vgradnjo je treba opraviti preskuse lepljenja na vseh podlagah za posamezne projekte in postopke.

Za podrobnejše nasvete in navodila se obrnite na Siko tehnično službo.

Opomba: Temeljni premazi in aktivatorji izboljšajo oprijem in niso nadomestilo za čiščenje površine niti ne izboljšajo trdnosti stika. Temeljni premazi izboljšajo tudi dolgoročno oprijemljivost zatesnjenega stika.

MEŠANJE

Enokomponentna masa, pripravljena za uporabo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim pogojem na mestu vgradnje.

Zaščita

Priporočljivo je, da uporabite maskirni trak, kjer so potrebne čiste ali natančne linije. Trak odstranimo, ko je tesnilna masa še mehka.

Ojačanje stikov

Po zahtevani pripravi podlage vstavite ustrezen zaprtocelični profil do potrebne globine.

Temeljni premaz

Nanesite primer / aktivator, kot je priporočeno pri pripravi podlage. Izogibajte se pretiranemu nanašanju temeljnega premaza, da ne povzročite luž na dnu stika.

Vgradnja

Sika® Sanisil® je pripravljen za uporabo.

Odrežite tulec na ustrezni širini, privijte tulec na kartušo in kartušo vstavite v pištolo za nanos tesnilne mase. Sika® Sanisil® iztisnite v stik ali okoli priključkov in zagotovite, da pride v popoln stik s stranicami stika ali povezovalnimi površinami, pri tem pazimo, da ne vnašamo zraka.

Končna obdelava

V najkrajšem možnem času po nanosu je treba tesnilno maso čvrsto obdelati ob stranice stika, da se zagotovi primeren oprijem in gladek zaključek.

Uporabite primerno sredstvo za glajenje površine stika, lahko tudi vodo. Ne uporabljajte izdelkov, ki vsebujejo topila.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika® Remover-208. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko. Za čiščenje kože uporabite Sika® Cleaning Wipes-100.

DRUGI DOKUMENTI

- Tabela predpriprave površin za tesnjenje in lepljenje

OMEJITVE

- Sika® Sanisil® ni mogoče prebarvati.
- Lahko pride do barvnega odstopanja zaradi izpostavljenosti kemikalijam, visokim temperaturam in/ali UV-sevanju (zlasti pri belem barvnem odtenku). Vendar pa je sprememba barve zgolj estetska in nima škodljivega vpliva na delovanje ali obstojnost izdelka.
- Ne uporabljajte za tesnjenje stikov okoli plavalnih bazenov.
- Ne uporabljajte na bitumenskih podlagah, podlagah iz naravne gume, EPDM gume ali na kakršnekoli gradbenih materialih, ki lahko puščajo olja, mehčala ali topila, ki bi lahko vplivala na tesnilno maso.
- Ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih, saj za utrjevanje potrebuje vlago iz ozračja.
- Sika® Sanisil® ne priporočamo za uporabo na poroznih podlagah, kot so beton, kamen, marmor in granit. Ob uporabi teh podlag se lahko pojavijo obarvanja zaradi selitve mehčalcev. Izvesti je treba predhodne preskuse, da se preveri, ali bo podlaga obarvana.
- Ne uporabljajte tam, kjer je verjetno, da bo prišlo do fizične ali abrazijske izpostavljenosti, strukturne zasteklitve in izolirane zasteklitve ali uporabe pri stiku z živili. Za nasvete o drugih primernih izdelkih se obrnite na Siko tehnično službo.
- Ne uporabljajte za medicinske ali farmacevtske namene.
- Ocetna kislina, ki se sprosti med strjevanjem, lahko povzroči korozijo zrcalnega srebra in občutljivih kovin, kot so baker, medenina in svinec.
- Ne uporabljajte na alkalnih površinah, kot so beton, mavca, omet in opeka.

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.

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® Sanisil®
September 2020, Verzija 03.01
02051403000000011