BUILDING TRUST

TEHNIČNI LIST

Sikacryl®-150

Visoko zmogljiva tesnilna masa za notranjo in zunanjo uporabo

OPIS IZDELKA

Sikacryl®-150 je enokomponentna, prebarvljiva stabilna tesnilna masa na osnovi akrilne disperzije.

UPORABA

Tesnjenje:
- tesnjenje stikov na različnih vrstah podlag z zmernimi premiki
- tesnjenje okrog oken, vratnih okvirjev, PVC cevi
- tesnjenje pri stenskih in stropnih prebojih

Zapolnitev razpok :
- razpoke, ki niso v stalnem stiku z vodo

Sikacryl®- 150 se uporablja za tesnjenje priključnih stikov s sposobnostjo gibanja na podlage kot so beton, plinobeton, omet, vlaknocement, opeka, mavčne plošče, aluminij, PVC in les.
Prav tako je primeren za tesnjenje okoli oken, okenskih polic, vrat, PVC cevi in streh iz materialov kot so beton, malta, tlakovci, aluminij, trdi PVC in les.
Sikacryl®- 150 je primeren za polnjenje razpok znotraj in zunaj, vendar brez stalnega stika z vodo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Nizke emisije
- Hitro sušenje
- Dobra oprijemljivost na različne podlage
- Dobre vgradne lastnosti
- Brez topil
- Možnost prebarvanja
- Možnost transportiranja pri -10°C (največ 24 ur)

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	1-komponentna akrilna disperzija	
Embalaža	300 ml kartuše, 12 kartuš v škatli	
Barva	Bela	
Rok uporabe	24 mesecev od datuma izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	V dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, ki ne zmrzuje in pri temperaturi med +5°C in +25°C.	
Gostota	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)
Izjava o lastnostih	EN 15651-1	

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~45 (po 28 dneh)	(ISO 868)
Sposobnost premikanja	± 10%	
Temperatura med uporabo	Od -25°C do +70°C	
Zasnova stika	Širina stika mora biti zasnovana tako, da ustreza skupnemu delovanju rege/stika in sposobnosti gibanja tesnilne mase. Širina stikov mora znašati ≥ 10 mm in ≤ 15 mm. Razmerje širina proti globini naj znaša približno 2 : 1. (za izjeme glejte tabelo spodaj).	

Min. širina stika (mm)	Min. globina stika (mm)
10	10
15	10

Za trikotne stike uporabimo penste zaprtocelične profile za polnjenje ozadja. Priključni stiki naj imajo stranice ≥ 7 mm.
Za večje stike se obrnite na Sikino tehnično službo.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba

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

izračun porabe materila
dolžina stika [m] = 280 ml / (širina stika [mm] x Jglobina stika [mm])
Litri / tekoči metri nanosa = (širina stika[mm] x jglobina stika [mm]) / 1000 [m x mm² / l]
Poraba je odvisna tudi od hrapavosti podlage in absorbcije podlage .
Številke so teoretične in ne upoštevajo dodatne porabe materiala zaradi poroznosti podlage, vrste podlage, izgube zaradi odpada materiala, itd.

Stabilnost nanosa	< 1 mm (+23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura zraka	Najmanj +5°C / največ +30°C, najmanj 3°C nad temperaturo rosišča	
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ +30°C	
Hitrost sušenja	~4,0 mm/24 ur (23°C/50% r.z.v.)	(CQP* 049-2) *Sika Corporate Quality Procedure
Tvorba povrhnjice	~6 minut (+23 °C / 50% r.z.v)	(CQP 019-1)
Kompatibilnost	Beton, plinobeton, vlaknocement, opeka, mavčne plošče, aluminij, PVC in les	

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.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list
- Tabela pred priprave površin za tesnenje in lepljenje

OMEJITVE

- Sikacryl®-150 lahko prebarvamo, vendar je potrebno barve testirati za zagotavljanje kompatibilnosti s predhodnjimi testi (npr.po ISO tehničnih standardih: sposobnost in združljivost barvanja tesnil).
- Barvna odstopanja lahko nastanejo zaradi izpostavljenosti kemikalijam, visokim temperaturam in/ali UV-sevanju (zlasti pri belem barvnem odtenku). Vendar pa je sprememba barve zgolj estetske narave in nima škodljivega vpliva na delovanje ali vzdržljivost izdelka.

- Odsvetuje se nanašanje med visokimi temperaturnimi razlikami (premiki med urtjevanjem).
- Sikacryl®-150 ne uporabljamo za tesnenje stekla, talnih stikov, sanitarnih stikov, na marmorju, naravnem kamnu in v gradbeništvu.
- Sikacryl®-150 ne uporabljamo za tesnenje stikov, ki so pod vodnim pritiskom ali v stike, ki so stalno pod vodo.
- Čeprav je Sikacryl®-150 odporen na dež ga ne nanašamo ko dežuje.
- Ne nanašajte Sikacryl® Pool na bitumnske podlage, podlage iz naravne gume, EPDM gume ali na kakršnekoli gradbene materiale, ki lahko puščajo olja, mehčala ali topila, ki bi lahko vplivala na tesnilno maso.

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.

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, trdna in suha, enotna, brez maščob, olj, prahu in nevezanih delcev. Sikacryl®-150 ima dober oprijem, brez temeljnega premaza in/ali aktivatorja.
Za porozne površine, kot so beton, omet ali les se Sikacryl®-150 razredči z vodo (razmereje 1:1 do 1:5) in se po potrebi uporabi kot temeljni nanos. Za uporabo na plastičnih površinah ali barvah se predhodno naredi test lepljenja. Železo in jeklo je potrebno predhodno zaščititi z antikorozivnim temeljnim premazom.

MEŠANJE

Sikacryl®-150 je pripravljen za takojšnjo uporabo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Zaščitni trak
Priporočamo uporabo zaščitnega traku povsod tam, kjer so podane zahteve po čistih in natačnih stikih.Odstranite zaščitni trak preden se tesnilna masa utrdi.
Nanos
Sikacryl®-150 je pripravljen za uporabo.
Namestite nastavek na kartušo, odrežite tulec in vstavite kartušo v pištolo za nanos. Iztisnite Sikacryl®-150 v pripravljeno rego ali odprtino tako, da bo tesnilna masa prišla v popolni stik z stranicami rege ter tako izpodrinila zrak iz rege.
Zaglajevanje
Tesnilna masa mora biti trdno vtisnjena v robove odprtine tako,da zagotovi popolen stik z podlago. Takoj ko je mogoče odstranite zaščitni trak in zagladite površino.
Uporabite vodo za zaglajevanje stika. Ne uporabljajte sredstev, ki vsebujejo topila.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

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.
Proesele 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si