

TEHNIČNI LIST

Sarnacol®-2142 S

Lepilo za Sarnafil® hidroizolacijske membrane podložene s filcom

OPIS IZDELKA

Sarnacol®-2142 S je enokomponentno lepilo na osnovi pliuretana, ki utrjuje s pomočjo zračne vlage.

UPORABA

Lepljenje Sarnafil® G Felt-tipa in Sarnafil® T Felt-tipa hidroizolacijskih membran na strešne podlage.

Primerne podlage:

- Beton, lahek beton, omet
- Plošče usmerjenimi trakovi iz lesa (OSB), plošče iz vezanega lesa
- Vlaknaste cementne plošče
- S skrilavcem posuti / mineralizirani bitumenski trakovi; novi in starani
- Plošče iz mineralnih vlaken: posebna odobritev izdelka z zadostno tlačno trdnostjo in primerno površino za lepljenje
- Izolacijske plošče PUR / PIR z laminatom (steklo, flis iz mineralnih vlaken ali aluminij) s posebno odobritvijo izdelka (npr. Kingspan TR 26/27)
- Izolacijske plošče EPS: rezane, tlačna trdnost ≥ 100 kPa

Jeklene plošče: odobritev za posamezen izdelek (npr. Plošče Brucha WP)

- Pločevina (npr. pocinkana)

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Skozi desetletja dokazana uspešnost
- Lepi na trdne, grobe čiste, suhe površine
- Nanos z valjčkom
- Dober oprijem na različne podlage

ODOBRITVE/STANDARDI

- Certifikat Factory Mutual (FM)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan, ki utrjuje z zračno vlago	
Embalaža	Posode po:	5 kg, 15 kg
	Enote pakiranja:	Euro-paleta ali posamezna posoda
Za različice embalaže glejte trenutni cenik.		
Rok uporabe	9 mesecev od dneva proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti hranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.	
Gostota	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Konsistenca	Tekoča	

Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)

HOS-CH	18,8 %
HOS-EU	18,8 %

SISTEMSKE INFORMACIJE

Združljivost

Ne sme se uporabljati na sledečih podlagah:

- Enoplastne hidroizolacijske membrane, ki niso podložene s filcem
- Bitumenske plošče, prevlečene s smukcem

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba

Poraba je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage.

Priporočena poraba Sarnacol®-2142 S na različnih podlagah (+20 °C / 50 % z.vl.):

Podlaga	1 Sloj g/m ²	2 Sloj g/m ²
Plošče iz mineralnih vlaken: Standardne plošče, gladka površina	ni primerno	ni primerno
Plošče iz mineralnih vlaken: Flumroc "Mega" hrapava površina	800	400
Plošče iz mineralnih vlaken: Bondrock MV	400	-
Bitumenski trakovi: novi: površina posuta s skrilavcem / mineralna	450	-
Bitumenski trakovi: stari: površina posuta s skrilavcem / mineralna	400	-
PUR/PIR: tipa Kingspan TR 27 s stekleno tkanino, obrnjeno proti aluminiju Kingspan TR 26	400	-
Les: OSB 3	350	-
EPS: Rezane plošče iz pene: npr. ISOBOUW	250	-

Te številke so teoretične in ne upoštevajo porabe dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, površinskega profila, nihanj v nivoju ali izgub itd.

Temperatura zraka v okolici

Najmanj +5 °C

Temperatura podlage

Najmanj +5 °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.

DRUGI DOKUMENTI

- Navodila za vgradnjo: Sistem Sarnafil® G 410-EL Felt ali Sarnafil® TG 76 Felt za izpostavljene strehe.

OMEJITVE

- Vgradnja pomožnih izdelkov, npr. kontaktna lepila / čistila so omejena na temperature nad +5 °C. Za do-

datne informacije glejte ustrezne tehnične liste izdelkov.

- Zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi so lahko potrebni varnostni ukrepi za namestitvev pod temperaturo okolice +5 °C.

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.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno

Tehnični list

Sarnacol®-2142 S

Oktober 2023, Verzija 05.01

020945072000000005

BUILDING TRUST



uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti zadosti trdna in mora zagotoviti zadostno jakost lepljenja, da je odporna na silo vetra.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti trdna, čista, suha ali rahlo vlažna, brez olj, maščob, prahu, sredstev za odstranjevanje, stoječe vode, ostankov bitumna in ohlapnih drobljivih delcev.

VGRADNJA

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

Splošne informacije:

Sarnacol®-2142 je potrebno pred uporabo previdno premešati. Kadar lepila ne uporabljate, posodo zaprite, da preprečite nastanek povrhnjice. Za izboljšanje obdelovalnosti lepila pri nizkih temperaturah lahko zaprto posodo postavite v toplo vodo (največ +40 °C).

- Ostanke lepila je s Sarnafil® G Felt je treba očistiti s Sarna Cleaner.
- Ostanke lepila je s Sarnafil® T Felt je treba očistiti s Sarnafil T Clean.

Splošni postopek lepljenja - mokro lepljenje

Lepilo se enakomerno porazdeli na podlago z uporabo sintetičnega valjčka za nanašanje neposredno iz posode in tako, da v nanosenih slojih ni grudic.

Lepljenje PVC membran

Nanesite lepilo na podlago. Lepila ne nanašajte na območje, večje od tistega, ki ga lahko prekrijete v 15 minutah. Lepila ne izlivajte in ga valjajte v drugi fazi. Ko je lepilna površina "lepljiva", položite membrano na lepilo. Membrano trdno pritisnite z ustreznim pritisnim valjem, na primer napolnjenim z vodo ali težkim jeklenim valjem 40 - 50 kg.

Sika d.o.o.

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



Tehnični list

Sarnacol®-2142 S
Oktober 2023, Verzija 05.01
02094507200000005

Lepljenje EPS izolacijskih plošč

Nanesite tanko plast lepila (~250 g/m²) na podlago.

Lepljenje na zelo vpojne podlage (plošče iz mineralnih vlaken)

Nanesite 2 sloja lepila. Prvi sloj ~800 g/m². Pustite, da se lepilo popolnoma posuši. Nanesite drugi sloj, največ ~400 g/m².

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in opremo je potrebno očistiti takoj po uporabi s Sarna Cleaner ali Sarnafil® T. Utrjen material se lahko odstrani 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.

Sarnacol-2142S-SI-SI-(10-2023)-5-1.pdf