

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sarnacol®-2142 S

Adeziv pentru lipirea membranelor de hidroizolare a acoperișurilor Sarnafil® felt

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sarnacol®-2142 S este un adeziv pe bază de poliuretan monocomponent cu întărire în prezența umidității

UTILIZĂRI

Lipirea membranelor Sarnafil® G Felt și Sarnafil® T Felt pe substraturile acoperișurilor.

Substraturi de lipire

- Beton, beton ușor, tencuială
- Plăci din fibre orientate, panouri de placaj
- Plăci din fibrociment
- Membrane bituminoase cu ardezie/mineralizate; noi și îmbătrânite
- Plăci din fibre minerale: aprobare specifică produsului, cu o rezistență la compresiune suficientă și o suprafață adecvată pentru lipire
- Plăci termoizolante PUR/PIR cu laminare (fibre de sticlă, fibre minerale sau aluminiu) aprobare specifică produsului (de exemplu, Kingspan TR 26/27)
- Termoizolație EPS: rezistență la compresiune ≥ 100 kPa
- Panouri din oțel: aprobare specifică produsului (de exemplu, Brucha Panels WP)
- Tablă metalică (de ex. galvanizată)

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Performanță dovedită de-a lungul deceniilor
- Aderă la suprafețe solide, aspre, curate, uscate sau ușor umede
- Aplicare cu trafaletul
- Aderență bună la diferite substraturi

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Aprobare FM

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan cu întărire la umiditate	
Ambalare	Recipient	5 kg, 15 kg
	Unitate de ambalare	Euro palet sau recipient
Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare.		
Termen de valabilitate	9 luni de la data producției.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 30 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.	
Densitate	~1,00 kg/l (+20 °C)	

Consistență	Lichidă	
Conținut de Compuși Organici Volatili	VOC-CH	18,8 %
	VOC-EU	18,8 %

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate	Substraturi incompatibile: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membrane de impermeabilizare cu un singur strat fără suport de pâslă ▪ Membrane bituminoase acoperite cu talc
-----------------	--

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Consumul depinde de rugozitatea și capacitatea de absorbție a substratului. Consumul recomandat de Sarnacol®-2142 S pe diferite substraturi (+20 °C / 50 % r.h.)																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substrat</th> <th>Primul Strat g/m²</th> <th>Al 2-lea Strat g/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plăci din fibre minerale: Plăci standard cu suprafață netedă</td> <td>Nu este adecvat</td> <td>Nu este adecvat</td> </tr> <tr> <td>Plăci din fibre minerale: Flumroc "Mega" suprafață aspră</td> <td>800</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Plăci din fibre minerale: Bondrock MV</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Membrane bituminoase: Noi: cu ardezie/mineral</td> <td>450</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Membrane bituminoase: Vechi: cu ardezie/mineral</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PUR/PIR: Tip Kingspan TR 27 cu fibră de sticlă și Kingspan TR 26 cu aluminiu</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Lemn: OSB 3</td> <td>350</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EPS: Cu decupaj: de ex. ISOBOUW</td> <td>250</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Substrat	Primul Strat g/m ²	Al 2-lea Strat g/m ²	Plăci din fibre minerale: Plăci standard cu suprafață netedă	Nu este adecvat	Nu este adecvat	Plăci din fibre minerale: Flumroc "Mega" suprafață aspră	800	400	Plăci din fibre minerale: Bondrock MV	400	-	Membrane bituminoase: Noi: cu ardezie/mineral	450	-	Membrane bituminoase: Vechi: cu ardezie/mineral	400	-	PUR/PIR: Tip Kingspan TR 27 cu fibră de sticlă și Kingspan TR 26 cu aluminiu	400	-	Lemn: OSB 3	350	-	EPS: Cu decupaj: de ex. ISOBOUW	250	-	
Substrat	Primul Strat g/m ²	Al 2-lea Strat g/m ²																											
Plăci din fibre minerale: Plăci standard cu suprafață netedă	Nu este adecvat	Nu este adecvat																											
Plăci din fibre minerale: Flumroc "Mega" suprafață aspră	800	400																											
Plăci din fibre minerale: Bondrock MV	400	-																											
Membrane bituminoase: Noi: cu ardezie/mineral	450	-																											
Membrane bituminoase: Vechi: cu ardezie/mineral	400	-																											
PUR/PIR: Tip Kingspan TR 27 cu fibră de sticlă și Kingspan TR 26 cu aluminiu	400	-																											
Lemn: OSB 3	350	-																											
EPS: Cu decupaj: de ex. ISOBOUW	250	-																											
	Aceste cifre sunt teoretice și nu includ niciun material suplimentar ce se poate datora porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel sau pierderilor etc.																												
Temperatura ambientală a aerului	+5 °C min																												
Temperatura suportului	+5 °C min																												

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

- Instrucțiuni de aplicare: sisteme expuse lipite în totalitate cu membrane Sarnafil® G 410-EL Felt sau Sarnafil® TG 76 Felt

LIMITĂRI

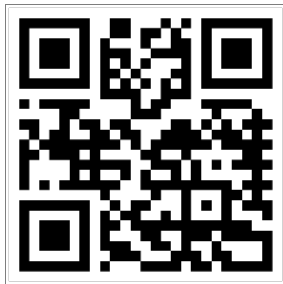
- Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / soluții de curățare, este limitată la temperaturi peste +5 °C. Vă rugăm să luați în considerare Fișele Tehnice de Produs.
- Pentru aplicarea membranelor la o temperatură ambientală sub +5 °C, pot fi necesare măsuri obligatorii, din cauza cerințelor de siguranță în conformitate cu reglementările naționale.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați www.sika.com/pu-training



INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Substratul trebuie să ofere suficientă rezistență și aderență pentru a rezista forțelor generate de aspirația vântului.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie ferm, curat, uscat sau ușor umed, fără ulei, grăsimi, praf, agenți de decapare, apă stagnantă, reziduuri de bitum și particule friabile libere.

APLICARE

Urmați cu strictețe procedurile de instalare definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru care trebuie întotdeauna ajustate la condițiile reale ale amplasamentului.

Informații generale

Sarnacol®-2142 S trebuie să fie amestecat cu grijă înainte de utilizare. Păstrați recipientul cu adeziv închis ori de câte ori nu se utilizează adezivul pentru a preveni peliculizarea suprafeței.

Pentru a îmbunătăți lucrabilitatea adezivului la temperaturi scăzute, recipientul închis poate fi pus în apă caldă (max. +40 °C).

Reziduurile de adeziv de pe Sarnafil® G Felt trebuie curățate cu Sarna Cleaner.

Reziduurile de adeziv de pe Sarnafil® T Felt trebuie curățate cu Sarnafil® T Clean.

Procedura generală de lipire - Lipire umedă

Adezivul se întinde uniform pe substrat folosind un trafalet sintetic direct din recipient și asigurându-se că nu există cocoloașe în straturile aplicate.

Lipirea pe membrane din PVC

Aplicați adezivul pe substrat. Nu aplicați adezivul pe o suprafață mai mare decât cea care poate fi acoperită în 15 minute. Nu turnați adezivul și nu întindeți într-o a doua etapă. Odată ce suprafața adezivă a devenit "lipicioasă", aplicați membrana pe adeziv. Apăsăți ferm pe membrană folosind o rolă presoare adecvată, cum ar fi o rolă umplută cu apă sau o rolă de oțel grea de 40 – 50 kg.

Lipirea pe plăci din polistiren EPS

Aplicați adezivul pe substrat într-un strat subțire (~250 g/m²).

Lipirea pe substraturi foarte absorbante (plăci din fibre minerale)

Aplicați 2 straturi de adeziv. Primul strat ~800 g/m². Lăsați adezivul să se usuce complet. Aplicați un al doilea strat ~400 g/m² max.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Sarna Cleaner sau Sarnafil® T Clean imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

Sarnacol-2142S-ro-RO-(08-2022)-5-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului

Sarnacol®-2142 S

August 2022, Versiune 05.01

020945072000000005

