

# FISA TEHNICA A PRODUSULUI

## Sarnacol<sup>®</sup> 2142 S

Adeziv de contact pentru lipirea membranelor Sarnafil<sup>®</sup> G Felt si Sarnafil<sup>®</sup> T Felt

<b>Descrierea produsului</b>	Adeziv de contact mono-component pe baza poliuretan cu intarire in prezenta umiditatii .
<b>Utilizari</b>	Adezivul Sarnacol 2142 S se utilizeaza la lipirea pe stratul suport a membranelor Sarnafil <sup>®</sup> G Felt si Sarnafil <sup>®</sup> T Felt.
<b>Caracteristici/ Avantaje</b>	<p>Aderenta buna pe suprafete solide, netede si curate</p> <p>Straturi suport compatibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beton, beton usor, caramida, tencuieli</li> <li>- Panouri din lemn, placi tip OSB</li> <li>- Placi de fibrociment</li> <li>- Bitum vechi</li> <li>- Placi din fibre minerale cu rezistenta la compresiune si suprafata corespunzatoare de contact</li> <li>- Placi termoizolante PUR/PIR cu suprafata de contact laminata cu aluminiu, fibra din sticla sau fibre minerale</li> <li>- Placi din polistiren EPS (cu rezistenta la compresiune <math>\geq 100</math> kPa)</li> <li>- Poliester, PVC dur</li> <li>- Otel galvanizat, aluminiu, inox crom-nichel</li> </ul> <p>Aplicare usoara cu trafalet sintetic</p> <p>Intarirea depinde de temperatura si umiditatea relativa</p>
<b>Aprobari/Standarde</b>	Sistemul de Management al Calitatii in conformitate cu EN ISO 9001/14001
<b>Date produs</b>	
<b>Consistenta</b>	Lichida
<b>Culoare</b>	albastru
<b>Ambalare</b>	Cutii: 15 kg
<b>Depozitare</b>	
<b>Conditii de depozitare</b>	A se depozita in conditii uscate si la temperaturi cuprinse intre +5 °C si +30 °C.
<b>Valabilitate</b>	9 luni de la data productiei, depozitat corespunzator in ambalaj original nedesfacut, nedeteriorat, la loc uscat si racoros. Data de expirare este imprimata pe ambalaj.

<b>Date tehnice</b>	
<b>Compozitie chimica</b>	Adeziv mono-component pe baza de poliuretan cu intarire in prezenta umiditatii.
<b>Densitatea</b>	1.00 kg/L (+20 °C)
<b>Continut VOC</b>	Aprox. 190 g/L

### Informatii despre sistem

<b>Detalii de aplicare</b>	
<b>Consum</b>	Consumul depinde de rugozitatea si gradul de absorbtie al stratului suport. In general: - 300 - 550 g/mp - aprox. 250 g/mp pentru placi termoizolante cu fetele libere - 1000 g/mp pentru suprafete foarte absorbante.
<b>Calitatea stratului suport</b>	Stratul suport trebuie sa aiba o rezistenta suficienta pentru a rezista la suctiunea vantului. Suprafata trebuie sa fie uscata sau usor umeda.
<b>Pregatirea stratului suport</b>	Suprafata stratului suport trebuie sa fie rezistenta la solventi, curata, uscata, fara substante contaminante cum ar fi uleiuri, grasimi sau alte straturi de acoperire sau tratamente existente, etc. Particulele friabile, nisipul sau ardezia de pe suprafata membranelor bituminoase trebuie indepartate.
<b>Compatibilitatea</b>	Adezivul nu se va folosi pe urmatoarele tipuri de strat suport: - membrane termoplastice/elastomerice existente - suprafete metalice - membrane bituminoase acoperite cu talc (compusi magneziu-silicat)

### Instructiuni de aplicare

Procedura de aplicare: conform instructiunilor de aplicare valabile oferite de producator la membranele Sarnafil G 410-EL Felt si Sarnafil TG 76 Felt.

#### **Informatii generale despre adeziv:**

Adezivul Sarnacol® 2142 S trebuie amestecat inainte de inceperea aplicarii.

Atunci cand nu se utilizeaza mentineti recipientul inchis pentru pastra lucrabilitatea adezivului (se reduce evaporarea solventului). La temperaturi scazute se recomanda incalzirea adezivului in apa calda (max.40°C) pentru imbunatatirea lucrabilitatii.

Urmele si resturile de adeziv de pe suprafata membranelor Sarnafil G Felt trebuie curatate cu Sarna Cleaner.

Urmele si resturile de adeziv de pe suprafata membranelor Sarnafil T Felt trebuie curatate cu Sarnafil T Clean.

#### **Principii generale pentru lipire:**

Adezivul trebuie aplicat cu trafaletul in pelicula continua pe stratul suport. Nu aplicati adezivul pe o suprafata mai mare care nu poate fi acoperita in 15 minute. Lasati adezivul sa se evapore timp de cateva minute (dupa peliculizarea adezivului) dupa care pozitionati si presati membrana cu ajutorul unei role presoare cu greutatea cuprinsa intre 40 si 50 kg.

#### **Lipirea pe placi din polistiren EPS:**

Este esential ca aplicarea adezivului sa se faca in strat subtire (aprox. 250 g/mp).

#### **Lipirea pe straturi suport foarte absorbante:**

Aplicarea adezivului se va face in 2 straturi. Primul strat se aplica cu un consum de 800 g/mp iar al doilea strat se aplica cu un consum de 400 g/mp. Primul strat trebuie sa fie intarit complet.

**Consumul de adeziv Sarnacol 2142 S pe diferite straturi suport( 20°C/ 50 u.r):**

Strat suport	Primul strat (g/mp)	Al doilea strat g/mp)
Placi din fibre minerale Flumroc „Mega”	800	400
Placi din fibre minerale Rockwool „Bondrock MV”	550	
Membrane bituminoase noi suprafata minerala/ardezie	450	
Membrane bituminoase vechi suprafata minerala/ardezie	400	
Placi PUR/PIR Tip Kingspan TR27 cu fete laminate cu fibra de sticla	400	
Placi OSB 3	350	
EPS (ex. ISOBOUW)	250	

**Curatarea sculelor** Curatati toate uneltele si echipamentul de aplicare cu Sarna Cleaner sau Sarnafil T Clean imediat dupa utilizare.

**Note despre aplicare / Limitari** Lucrarile de instalare trebuie realizate numai de catre aplicatori autorizati de Sika in domeniul membranelor de acoperis.

Limitele de temperatura pentru aplicarea adezivului:

Temperatura stratului suport: cel putin. + 5 °C

Temperatura ambientala: cel putin. + 5 °C

Atentie la conditiile de formare a condensului!

Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / solutii de curatare, este limitata la temperaturi peste +5 °C. Va rugam sa luati in considerare Fisele Tehnice de Produs. Pentru aplicarea membranelor la o temperatura ambientala sub +5 °C, pot fi necesare masuri obligatorii, din cauza cerintelor de siguranta in conformitate cu reglementarile nationale.

**Durata de intarire** Lucrabilitatea adezivului depinde de temperatura, umiditate si cantitatea aplicata si este cuprinsa intre 1 ora si 5 ore. Timpul de intarire este influentat de temperaturile mari sau scazute. Rezistentele finale se obtin dupa 1 saptamana in functie de temperatura si umiditatea relativa.

**Note** Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.

**Restrictii locale** Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.

**Informatii referitoare la siguranta si sanatate** Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.

**Prevederi legale** Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika<sup>®</sup> sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

## Sika Romania SRL

### Sediu central:

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96  
Cladirea Forum III, Etaj 7  
Tel: +40 21 317 33 38  
Fax: +40 21 317 33 45

### Sediu administrativ:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4  
Tel: +40 268 40 62 12  
Fax: +40 268 40 62 13  
[office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)



### Fisa tehnica de produs

Editia 05.2014  
Numar de identificare:  
02 09 45 07 200 0 000005  
Sarnacol 2142 S

