

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sarnacol[®] 2170Adeziv de contact pentru lipirea membranelor Sarnafil[®] G si Sarnafil[®] G Felt

Descrierea produsului	Adeziv de contact mono-component pe baza butil-cauciuc si continut de solvent.
Utilizari	Adezivul Sarnacol 2170 se utilizeaza la lipirea pe stratul suport a membranelor Sarnafil [®] G si Sarnafil [®] G Felt. Deasemenea adezivul se foloseste la lipirea membranelor Sarnafil [®] G pe atice si detalii.
Caracteristici/ Avantaje	Aderenta buna pe suprafete solide, netede si curate Straturi suport compatibile: <ul style="list-style-type: none">- Beton, beton usor, caramida, tencuieli- Panouri din lemn, placi tip OSB- Placi de fibrociment- Bitum vechi- Placi din fibre minerale cu rezistenta la compresiune si suprafata corespunzatoare de contact- Placi termoizolante PUR/PIR cu suprafata de contact laminata cu aluminiu, fibra din sticla sau fibre minerale- Poliester, PVC dur- Otel galvanizat, aluminiu, inox crom-nichel Aplicare usoara cu trafaletul
Teste	
Aprobari/Standarde	Sistemul de Management al Calitatii in conformitate cu EN ISO 9001/14001
Date produs	
Consistenta	Lichida
Culoare	rosu
Ambalare	Cutii: 5 kg, 20 kg
Depozitare	
Conditii de depozitare	A se depozita in conditii uscate si la temperaturi cuprinse intre +5 °C si +30 °C.
Valabilitate	24 luni de la data productiei, depozitat corespunzator in ambalaj original nedesfacut, nedeteriorat, la loc uscat si racoros. Data de expirare este imprimata pe ambalaj.

Date tehnice

Compozitie chimica Adeziv pe baza de butil-cauciuc si continut de solvent

Densitatea 0,80 kg/l (+20 °C)

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum Consumul depinde de rugozitatea stratului suport si este cuprins intre 300 si 500 g/mp pe suprafete neabsorbante si 1000 g/mp pentru suprafete foarte absorbante.

Calitatea stratului suport Stratul suport trebuie sa aiba o rezistenta suficienta pentru a rezista la suptiunea vantului.

Pregatirea stratului suport 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.

Suprafetele metalice se vor curata cu Sarna Cleaner inainte de aplicarea adezivului.

Compatibilitatea Adezivul nu se va folosi pe urmatoarele tipuri de strat suport:

- polistiren expandat si extrudat EPS/XPS
- suprafete din cupru
- substraturi bituminoase
- membrane termoplastice/elastomerice altele decat cele din PVC

Instructiuni de aplicare

Aplicare Procedura de aplicare: conform instructiunilor de aplicare valabile oferite de producator la membranele pentru acoperisuri.**Informatii generale despre adeziv:**

Adezivul Sarnacol[®] 2170 trebuie amestecat inainte de inceperea aplicarii.

Atunci cand nu se utilizeaza mentineti recipientul inchis pentru pastra lucrabilitatea adezivului (se reduce evaporarea solventului).

Vascozitatea adezivului de contact Sarnacol[®] 2170 se poate modifica adaugand Sarna Cleaner. Pentru indepartarea resturilor si urmelor de adeziv de pe suprafetele membranelor folositi Sarna Cleaner.

Procedeu de lipire pentru membranele Sarnafil G pe diferite straturi suport si pe detalii:

Adezivul trebuie aplicat cu trafaletul in pelicula continua pe stratul suport. Nu aplicati adezivul pe o suprafata mai mare care nu poate fi acoperita intr-o zi. Permeteti adezivului sa se usuce complet. Aplicati doua straturi de adeziv pe suporturile absorbante (primul strat trebuie sa fie uscat complet inaintea aplicarii urmatorului strat).pozitionati si aliniati membrana.

Aplicati adezivul uniform inclusiv pe partea inferioara a membranei de acoperis cu ajutorul unui trafalet. (nota: nu se va aplica adeziv pe zonele unde urmeaza sa se faca termosudarea membranei Aplicati membrana dupa ce adezivul s-a evaporat suficient iar suprafata nu mai este lipicioasa (se testeaza cu degetul dupa aprox.30 min). Timpul de evaporare al solventului din adeziv depinde de temperatura, umiditatea relativa a aerului conditiile stratului suport si cantitatea de adeziv aplicata. Pozitionati sau indreptati membrana si presati cu ajutorul unei role presoare cu greutatea de 50 kg. Zonele care vor fi solicitate imediat dupa lipire (zonele marginale) se pot incalzi cu un aparat cu aer cald si presa imediat cu ajutorul unei role presoare.

Procedeu de lipire pentru membranele Sarnafil G Felt(cu strat de separatie pe partea inferioara:

Adezivul trebuie aplicat cu trafaletul in pelicula continua pe stratul suport. Nu aplicati adezivul pe o suprafata mai mare ce poate fi acoperita intr-o zi. Permeteti adezivului sa se usuce complet. Aplicati al doilea strat de adeziv.

Pozitionati si aliniati membrana. Membrana se aplica peste adezivul proaspat si se preseaza ferm cu ajutorul unei role presoare(tavalug).

Curatarea sculelor

Curatati toate uneltele si echipamentul de aplicare cu Sarna Cleaner, 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:

	<p>Temperatura stratului suport: cel puțin. + 5 °C Temperatura ambientală: cel puțin. + 5 °C Atentie la conditiile de formare a condensului!</p> <p>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 ambientală sub +5 °C , pot fi necesare masuri obligatorii, din cauza cerintelor de siguranta in conformitate cu reglementarile nationale.</p>
Lucrabilitate	Lucrabilitatea adezivului depinde de temperatura, umiditate si cantitatea aplicata. Daca adezivul este aplicat corect, adeziunea pe stratul suport este obtinuta imediat dupa aplicare.
Durata de intarire	Rezistenta necesara a suprafetei lipite se obtine imediat. Atunci cand adezivul se aplica in doua straturi, lasati un interval de asteptare intre straturi cuprins intre 15 min. si 1 ora in functie de conditiile atmosferice. 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 recomandările referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika [®] 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
www.sika.ro



Fisa tehnica de produs

Editia 08.2011
 Numar de identificare:
 02 09 45 07 200 0 000004
 Sarnacol 2170