

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sika[®] MultiSeal BT

Banda de etansare butilica autoadeziva

Descrierea produsului Sika[®] MultiSeal BT este o banda de etansare creata dintr-un compus pe baza de cauciuc butil, protejata de o folie de aluminiu ranforsata.

Utilizari Sika[®] MultiSeal BT se utilizeaza pentru etansare si reparare impotriva infiltratiilor apei la:

- Acoperisuri, inclusiv cele metalice
- Fatade
- Tigle sparte ale acoperisului
- Fisuri ale jgheaburilor
- Luminatoare
- Conducte de aer conditionat
- Rulote si remorci
- Containere de birou
- Tubulaturi

Caracteristici / Avantaje

- Foarte usor de aplicat
- Aplicare la rece
- Autoadeziva
- Adeziune optima pe mase plastice, sticla, otel, policarbonat, lemn si pe majoritatea materialelor de constructii cunoscute
- Adeziune excelenta la temperaturi scazute
- Impermeabila
- Stabilitate termica excelenta
- Fara migrare de ulei
- Rezistenta la rupere, imbatranire si UV
- Nu contine solventi

Date produs

Compozitie chimica Compus pe baza de cauciuc butil

Culoare	Banda disponibila in culori variate: <ul style="list-style-type: none"> - Partea superioara: Folie de aluminiu vopsita in gri sau aluminiu - Partea inferioara: Compus bazat pe cauciuc butilic autoadeziv, protejat cu folie.
----------------	--

Ambalare

Lungime rola	Latime rola	Role per cutie
3 m	100 mm	12
3 m	150 mm	8
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2

Conditii de depozitare / valabilitate	24 luni de la data productiei, in conditii de depozitare corespunzatoare, in ambalajul original , sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si protejat de lumina soarelui, si la temperaturi cuprinse intre +5°C si +40°C.
--	---

Densitate	~1.4 g/cm ³
------------------	------------------------

Grosimea stratului	1.0 mm (inclusiv folia de aluminiu)
---------------------------	-------------------------------------

Date tehnice

Clasare la foc	E (EN 11925-2; EN 13501-1)
-----------------------	----------------------------

Temperatura de servicii	De la -30°C la +90°C
--------------------------------	----------------------

Rezistenta la tractiune	Longitudinala: ≥150 N/50 mm (EN 12311-1) Transversala: ≥150 N/50 mm (EN 12311-1)
--------------------------------	---

Elongatie la rupere	≥ 20% (EN 12311-1)
----------------------------	--------------------

Adeziunea invelisului @ 90°	≥ 70 N (ASTM D 100)
------------------------------------	---------------------

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie neted, curat, uscat, fara contaminari.
-----------------------------------	--

Pregatirea stratului suport	Toate particulele de praf, agenti de decofrare, lapte de ciment, vopsea, rugina sau alte materiale slab aderente trebuie indepartate manual sau prin procedee mecanice. Suporturile metalice, din plastic etc. necesita o curatare corespunzatoare cu un solvent (de ex. Sika® Cleaner-205). Pe suporturile poroase (beton, tencuieli etc.) adeziunea poate fi imbunatatita cu o amorsa bituminoasa (de ex. Inertol-1). Lasati amorsa sa se usuce cel putin 1 ora.
------------------------------------	--

Tempratura ambientala	Min. 0°C / max. +40°C La temperaturi situate sub +10°C, banda si suportul trebuie incalzite inainte si in timpul aplicarii. Folositi echipamente de incalzire cu aer cald.
------------------------------	---

Umiditatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie uscat
------------------------------------	-------------------------------------

Metoda de aplicare/scule	Taiati banda la lungimea necesara, indepartati stratul protector si apasati ferm banda pe stratul suport cu o rola de presare potrivita. Toate imbinarile trebuie sa fie suprapuse cu minim 50 mm.
Note despre aplicare / Limitari	Nu este adecvat pentru sigilari sub presiunea apei. Pentru hidroizolatii contactati Serviciul Tehnic Sika Romania S.R.L. Adezivii butilici sunt sensibili la solventi. Verificati compatibilitatea chimica dintre adezivul butilic si stratul suport. A nu se utiliza pentru fixarea permanenta sau in aplicatii care necesita incarcari mari, in locul adezivului sau a prinderii mecanice.
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 locala a produsului.
Informatii referitoare la siguranta si sanatate	Acest produs este un articol asa cum este descris in Articolul 3 al Directivei (CE) Nr 1907/2006 (REACH). Nu contine substante care urmeaza a fi eliberate in atmosfera in conditii de utilizare normale sau care pot fi anticipate in mod rezonabil. Nu este necesara o fisa de securitate privind siguranta produsului conform Directivei CE 1907/2006, articolul 31, pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Pentru siguranta la utilizare urmariti instructiunile date in fisa tehnica a produsului. Din cate cunoastem momentan, acest produs nu contine SVHC (substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita) asa cum sunt publicate in Anexa XIV din reglementarea REACH sau in concentratii de peste 0,1 % (w/w) asa cum se regasesc in lista substantelor publicata de Agentia Europeana a Substantelor Chimice.
Prevederi legale	Informatiile si, in mod particular recomandarile 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 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

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

