

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaBoom[®] -518 EasySeal Pro

Spumă poliuretanică monocomponentă de fixare, pentru pistol

Descrierea produsului / Utilizări	SikaBoom [®] -518 EasySeal Pro este folosit pentru fixarea, izolarea și umplerea rosturilor de îmbinare din jurul tocurelor ferestrelor și ușilor, din jurul tubulaturilor, instalațiilor de aer condiționat, străpungerilor, etc. Este de asemenea folosit ca izolant împotriva frigului, curentului și a zgomotelor, etc.
--	--

Utilizări	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aplicare ușoară cu pistolul Sika Boom[®] -Dispenser ■ Întărire rapidă ■ Excelent izolator termic ■ Eficace ca fonoizolator ■ Rezistent la îmbătrânire ■ Nu conține CFC / HFC (hidro fluoro-carburi)
------------------	---

Date produs

Culoare Galgen deschis

Ambalare Tuburi de 750 ml (12 tuburi/ cutie)

Condiții de depozitare / valabilitate 15 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, ferit de acțiunea directă a soarelui și la temperaturi cuprinse între +10°C și +23°C.
Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în poziție verticală !
Un tub deschis trebuie folosit în ~ 4 săptămâni.

Date tehnice

Compoziție chimică Poliuretan prepolimer mono-component cu întărire în prezența umidității din atmosferă

Densitatea 19 kg/m³ (± 3 kg/m³)

Timpe de peliculizare 8 minute (+23°C / 50% u.r.)

Timpe de întărire Un cordon de spumă expandată de 10 mm se poate tăia după aprox.20-45 min. (+23°C / 50% u.r.)
Întărire completă după 24 ore (+23°C / 50% u.r.)

Temperatura de serviciu	De la -40°C la +80°C	
Conductivitate termică	~ 0.036 W/mK	(DIN 52612)
Coeficientul de absorție a apei	Max. 1 % din volum	
Rezistența la compresiune	0.03 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.) la 10% deformare	(DIN 53 421)
Rezistența la rupere	0.07 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53427)
Rezistența la întindere	0.14 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53430)
Alungire la rupere	24 % (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53430)
Clasificare la foc	B3	(DIN 4102-1).

Informații despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii valvei pistolului de aplicare Sika Boom [®] Dispenser. <i>Randament:</i> dintr-un tub de 750 ml se pot obține până la 48 L (+/- 3 L)	
Calitatea stratului suport	Suprafața trebuie să fie curată și uscată, omogenă fără urme de ulei și grăsimi, praf și particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și orice alt agent contaminant trebuie înlăturat.	
Pregătirea stratului suport	Înainte de aplicarea spumei stratul suport se umezește cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei și se previne o expandare ulterioară a spumei.	

Aplicări/ Condiții/ Limitări

Temperatura stratului suport	+10°C min. / +30°C max.	
Temperatura ambientala	-2°C min. / +30°C max	
Umiditatea relativă a aerului	Între 30 % și 95 %	

Instrucțiuni de aplicare

Metoda de aplicare/ scule	Înainte de folosirea, tubul de spumă se agită bine (~20 de ori.) Înlăturați capacul de la tubul cu spumă SikaBoom [®] -518 EasySeal Pro. Montați prin înfiletare tubul de SikaBoom [®] - 518 EasySeal Pro pe pistolul de aplicare Sika Boom [®] - Dispenser. Apăsăți ușor declanșatorul pistolului Sika Boom [®] - Dispenser pentru a aplica spuma. Aveți grijă să permiteți fiecărui strat să expandeze suficient și să se întărească. Nu se vor umple complet cavitățile deoarece spuma la expandare își mărește volumul până se întărește! Toate componentele fixate cu spumă trebuie sprijinite temporar până la întărirea completă. Nu îndepărtați tubul cu spumă SikaBoom [®] - 518 EasySeal Pro de pe pistolul de dozare Sika Boom [®] - Dispenser decât dacă este absolut necesar. Desfăcând tubul de spumă și necurățând bine pistolul cu Sika Boom [®] Cleaner, putem înfunda pistolul datorită întăririi premature a spumei. Cel mai sigur mod pentru buna funcționare a pistolului de dozare Sika Boom [®] - Dispenser este să ținem tubul de spumă montat pe el până la golirea completă.
----------------------------------	--

Curățarea sculelor	Petele proaspete de spumă se vor înlătura imediat folosind Sika Boom [®] -Cleaner / Sika [®] Remover-208. Spuma întărită se poate înlătura doar mecanic.
Note despre aplicare/ Limitări	<p>Tubul de spumă trebuie să aibă temperatura de +20°C și maxim +25°C. Pentru curgere și expandare optimă tubul de aerosol ar trebui să aibă +20°C.</p> <p>Se va proteja tubul de razele directe ale soarelui și de temperaturi peste +50°C (pericol de explozie).</p> <p>Pentru întărirea corectă a spumei este necesară o umiditate suficientă.</p> <p>Nu se folosește pe PE, PP, teflon, silicon, ulei, grăsimi sau alți agenți de separare.</p> <p>Spuma nu rezistă la radiații UV.</p> <p>Citiți recomandările tehnice și de protecție de pe tuburile de spumă.</p>
Notă	Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
Restricții locale	Vă rugăm să rețineți faptul că performanțele acestui produs pot fi diferite de la o țară la alta, ca urmare a unor reglementări locale specifice. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică a Produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.
Informații referitoare la sănătate și siguranță	Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.
Prevederi legale	Informațiile și, în mod particular, recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika România SRL. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor 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.
	În anumite cazuri pot fi necesare adaptări ale conținutului prezentei Fișe Tehnice la legislația și reglementările autohtone. Orice modificare va fi făcută cu acordul Departamentului Tehnic al Sika România SRL.

Sika România SRL

Birou vânzări:

Brașov 500450, Str. Ioan Clopoșel nr. 4

Tel: +40 268 40 62 12

Fax: +40 268 40 62 13

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

Birou vânzări:

București 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96

Clădirea Forum III, Etaj 7

Tel: +40 21 317 33 38

Fax: +40 21 317 33 45

