

Sika Boom® Control

Spumă poliuretanică profesională **flexibila** monocomponentă,
pentru instalare ferestre / usi.

Descrierea produsului Sika Boom® Control este o spumă poliuretanică flexibilă cu post-expandare mică pentru umplerea și izolarea rosturilor de îmbinare la ferestre și usi.

Caracteristici / Avantaje

- Flexibilă
- Post expandare mică
- Aplicare ușoară cu pistolul Sika Boom®-G Dispenser
- Aplicabilă și la temperaturi scăzute (-10 °C to +80 °C)
- Izolare și la temperaturi ridicate
- Izolare fonica foarte eficientă
- Rezistență mare la îmbătrânire
- Nu conține CFC / HFC
- Calitățile de izolare termică, insonorizare și permeabilitate la vapori au fost demonstrate și testate la institutul **IFT Rosenheim**

Date produs

Culoare	Galben deschis
Ambalare	Ambalaj de 750 ml (12 ambalaje / cutie)
Condiții de depozitare / Valabilitate	15 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în atmosferă uscată, ferit de acțiunea directă a soarelui la temperaturi între +10°C și +20°C. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în poziție verticală! Un tub deschis trebuie folosit în ~ 4 săptămâni.

Construction



Date tehnice	
Baza chimica	Poliuretan monocomponent cu întărire în prezenta umidității din mediu
Densitate	0.018 - 0.024kg/l (= 18-24 kg/m ³)
Timp de peliculizare	9 ± 2 minute (+23°C / 50% u.r.)
Viteza de intarire	Un cordon de spumă expandată de 20 mm poate fi tăiat după 12 minute (+23°C / 50% u.r.). Întărirea definitivă se face după 12 ore (+23°C / 50% u.r.).
Temperatura de lucru	-40 °C to +80 °C
Conductibilitate termica	0.0405 W/mK approx. ¹ (DIN 52 612)
Permeabilitatea vaporilor de apa	$\mu = 22$, $sd = 0.4$ m ($d = 19$ mm, $\rho = 15.5$ kg/m ³)
Permeabilitatea aerului	$a < 0.1$ m ³ /[h*m(daPa) ^{2/3}]
Insonorizare	10 mm: 63 (-1;-4) dB 20 mm: 64 (-2;-5) dB

¹ 23 °C / 50% r.h.

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii asupra supapei pistolului de dozare Sika Boom®-G Dispenser <i>Randament:</i> <i>Un ambalaj de 750 ml până la 48 l (+/- 3 l)</i>
Calitatea stratului suport	Suprafață curată și uscată, omogenă, fără urme de ulei și grăsimi, praf și particule friabile sau desprinse.
Pregătirea stratului suport	Înainte de aplicarea spumei stratul suport se umezește cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei.

Aplicare Conditii/Restrictii

Temperatura stratului suport	+5 °C min. / +35 °C max.
Metode de aplicare / Unelte	Înainte de folosirea agită bine tubul de spumă (~20 de ori.) Înlăturați capacul negru de la tubul cu spumă Sika Boom®-G. Montați prin înfiletare tubul de Sika Boom®-G pe pistolul de dozare Sika Boom®-G Dispenser. Apăsati ușor declansatorul pistolului Sika Boom®-G Dispenser pentru a aplica spuma. În cavități mici folosiți tubul de extensie furnizat (indicele de curgere al spumei este mai scăzut cu tubul de extensie). Aveți grijă să-i permiteți fiecărui strat să expandeze suficient și să se întărească, stropind cu apă după fiecare strat sau lăsând un timp de așteptare suficient de mare între straturi. Nu se umple complet cavitățile deoarece spuma la expandare își mărește volumul de 1,5 – 2 ori până se întărește! Toate componentele ce se fixează cu spumă trebuie sprijinite temporar până ce spuma s-a întărit. Nu îndepărtați tubul cu spumă Sika Boom®-G de pe pistolul de dozare Sika Boom®-G Dispenser decât dacă este absolut necesar. Luând tubul jos 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®-G Dispenser este să ținem tubul de spumă montat pe el până la golirea completă.
Curățarea sculelor	Petele proaspete de spumă se înlătură imediat folosind Sika Boom® Cleaner / Sika® Remover-208. Spuma întărită se poate înlătura doar mecanic.
Note despre aplicare / Limitari	Tubul de spumă trebuie să aibă temperatura între minim +5°C și maxim +25°C. Pentru o aplicare și expandare optimă tubul de aerosol ar trebui să aibă +20°C. Se va proteja tubul de razele directe ale soarelui și de temperaturi peste +50°C (pericol de explozie). Pentru întărirea corectă a spumei este necesară o umiditate suficientă. Nu se folosește pe PE, PP, teflon, silicon, ulei, grăsimi sau alți agenți de separare

Spuma nu rezistă la radiații de UV.

Citiți recomandările tehnice și de protecție de pe ambalajul de spumă.

Note

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 că, din cauza normelor locale specifice, aplicarea acestui produs poate varia de la țară la țară. Va rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

Health and Safety Information

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.

Legal Notes

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. 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 de persoane neautorizate, exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. 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 întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Sika Services AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Switzerland

Phone +41 58 436 40 40
Telefax +41 58 436 46 86
www.sika.com

