

Fisa tehnica produs
Editia 26/08/2010
Numar de identificare:
02 05 04 01 100 0 000023
Sika Boom®-GS

Sika Boom®-GS

Spumă poliuretanică monocomponentă de fixare, cu expansivitate mare pentru pistol

Descrierea produsului	Sika Boom®-G este o spumă poliuretanică monocomponentă de fixare, cu grad de expansiune mare care se aplică cu pistolul Sika Boom®-GS Dispenser.
Utilizari	Sika Boom®-GS este folosit pentru fixarea, izolarea și umplerea rosturilor de îmbinare din jurul tocurilor ferestrelor și ușilor, din jurul tubulaturilor, a ventilatoarelor, a carcaselor rulourilor de la ferestre etc. Este de asemenea folosit ca izolanț împotriva frigului, curentului, a zgomotului, etc
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Aplicare ușoară cu pistolul Sika Boom®-GS Dispenser■ Intarire rapida■ Excelent izolanț termic■ Eficient ca fonoizolanț■ Fara CFC / HFC
Date produs	
Forma	
Culoare	Natur
Ambalare	Tub de 750 ml
Depozitare	
Conditii de depozitare / valabilitate	9 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în conditii uscate, ferit de acțiunea directă a soarelui și la temperaturi cuprinse între +18°C și +20°C. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în poziție verticală! Un tub deschis trebuie folosit în ~ 4 săptămâni.
Date tehnice	
Compozitie chimica	Poliuretan monocomponent cu întărire în prezența umidității
Densitate	18 ± 4 kg/m ³)
Timp de peliculizare	8 ± 2 minute (+23°C / 50% r.h.)
Timp de intarire	25 min ± 5
Rezistenta la foc	B3 (DIN 4102)
Temperature de servici	De la -30°C la +80°C



Proprietati mecanice/fizice

**Rezistenta la
compresiune** ~ 0.10 ± 0.02 N/mm²

Rezistenta la forfecare ~ 0.07 ± 0.02 N/mm²

Rezistenta la intindere ~ 0.14 N/mm²

Elongatia la rupere ~24% ± 3%

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii asupra supapei pistolului de dozare Sika Boom[®]-GS Dispenser

Randament:

La un ambalaj de 750 ml se pot obtine până la 37 l (+/- 3 l)

Calitatea stratului suport Suprafață curată și uscată, omogenă, fără urme de ulei și grăsimi, praf și particule friabile sau desprinse

Pregatirea stratului suport Înaintea aplicării spumei stratul suport se umezește cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei și se previne o expandare secundară ulterioară a spumei.

Aplicari/Conditii/ Limitari

Temperatura stratului suport +10°C min. / +30°C max.

Temperatura ambientala +10°C min. / +30°C max. (temperatura tubului cu aer osol trebuie sa fie de +10°C min.)

Continutul de umiditate al stratului suport Trebuie să fie uscat la control vizual.Umeziti inainte de aplicarea spumei.

Umiditatea relativa a aerului Intre 30% si 95%

Instructiuni de aplicare

Metode de aplicare / Scule Înaintea folosirii agită bine tubul de spumă (~20 de ori.) Înălțurați capacul negru de la tubul cu spumă Sika Boom[®]-G. Montați prin înfiletare tubul de Sika Boom[®]-GS pe pistolul de dozare Sika Boom[®]-GS Dispenser. Apăsăți ușor declanșatorul pistolului Sika Boom[®]-G Dispenser pentru a aplica spuma. În cavitatea 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 umplu 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[®]-GS Dispenser decât dacă este absolut necesar. Luând tubul jos și necurățind 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[®]-GS Dispenser este să ținem tubul de spumă montat pe el până la golirea completă.

Curatarea sculelor Petele proaspete de spuma se inlatura imediat folosind Sika Boom[®]-Cleaner / Sika[®] Remover-208. Spuma intarita se poate inlatura doar mecanic.

Note despre aplicare / Limitari Temperatura dozei de aerosol trebuie sa fie de minim +5°C si maxim +25°C . Pentru o fluiditate si expandare optima temperatura aerosolului ar trebui sa fie de aprox. +20°C .

Protejați ambalajele de soare și 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 UV.
Citiți recomandările tehnice și de protecție de pe ambalajul de spumă.

Note

Toate datele din această fișă se bazează pe teste în laborator. Datele reale măsurate pot diferi din cauza unor circumstanțe dincolo de controlul nostru.

Restricții locale

Vă rugăm să țineți seamă că performanța produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișa Tehnică locală a produsului.

Informații referitoare la siguranța și sănătate

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 special recomandările legate de aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika®, sunt date pe baza cunoștințelor actuale și experienței Sika®, valabile în condițiile în care produsele sunt stocate adecvat, manipulate și aplicate în condiții normale. În practică, diferențele din materiale, suporturi și condițiile de șantier sunt de manieră ca nu se poate deduce nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea într-un anumit scop și nu se poate deduce nici o altă obligație rezultată din orice relație legală din aceste informații sau orice alte recomandări scrise sau consiliere oferită. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu termenii de vânzare și livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recentă publicare a Fișei Tehnice a produsului respectiv, ale cărei copii se livrează la cerere.



Sika Romania SRL
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/852/2003; Capital social: 1.284.920 LEI

