

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika Boom<sup>®</sup>-580

### SPUMĂ POLIURETANICĂ DE PISTOL, DE UZ GENERAL

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom<sup>®</sup>-580 este o spumă poliuretanică expandabilă, de uz general, monocomponentă, pentru aplicări profesionale, de pistol.

#### UTILIZĂRI

Produsul este conceput pentru:

- Izolarea și umplerea cavitațiilor și golurilor
- Izolarea și umplerea rosturilor de îmbinare din jurul tocurelor ferestrelor și ușilor
- Izolație împotriva zgomotului, frigului și a curentului
- Izolarea din jurul tubulaturilor, instalațiilor de aer condiționat, străpingerilor, etc.

Produsul poate fi utilizat pentru aplicații atât la interior cât și la exterior.

#### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare profesională cu pistolul
- Bună izolare fonică
- Izolație termică bună
- Aderență bună la majoritatea materialelor
- Capacitate bună de umplere
- Monocomponentă, gata de utilizare
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită

#### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică	
Ambalare	12 tuburi per cutie	750 ml
Culoare	Galben deschis	
Termen de valabilitate	15 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie păstrat în ambalaje sigilate, nedeteriorate la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Depozitați în poziție verticală ! Protejați recipientul de lumina directă a soarelui, și de temperaturi de peste +50 °C (pericol de explozie). Consultați întotdeauna instrucțiunile de pe ambalaj. Consultați fișa de securitate pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.	
Densitate	Produs întărit	~25 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

#### INFORMAȚII TEHNICE

<b>Dilatare</b>	~30 %	(FEICA TM 1010)
<b>Rezistență la UV</b>	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	
<b>Temperatură de serviciu</b>	Minim	-40 °C
	Maxim	+80 °C

## INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Randament</b>	Randament / tub de 750 ml	~32 L	(FEICA TM 1003)
	Sigilare rost / tub de 750 ml canister	~30 m	(FEICA TM 1002)
	Dimensiuni rost 20 mm × 50 mm		
<b>Temperatura produsului</b>	Optim	+20 °C	
	Minim	+5 °C	
	Maxim	+30 °C	
<b>Temperatura ambientală a aerului</b>	Optim	+20 °C	
	Minim	+5 °C	
	Maxim	+30 °C	
<b>Temperatura suportului</b>	Optim	+20 °C	
	Minim	+5 °C	
	Maxim	+30 °C	
<b>Timp de tăiere</b>	~45 min (după care se poate tăia un cordon de 30 mm)	(FEICA TM 1005)	
<b>Timp de întărire la suprafață</b>	~9 min	(FEICA TM 1014)	

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie curată și uscată, omogenă, fără urme de ulei și grăsimi, praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și orice alt agent contaminant trebuie înlăturat. Produsul aderă fără grunduri sau activatori la majoritatea materialelor de construcții, cum ar fi: lemnul, betonul, cărămida, meta-

lul sau aluminiul. Pentru substraturile neconvenționale, este recomandat un test preliminar de aderență.

### APLICARE

#### IMPORTANT

Produsul nu aderă de polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoretilenă (PTFE / Teflon), silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.

#### IMPORTANT

Nu utilizați produsul în scopuri de fixare mecanică sau structurală.

#### IMPORTANT

Atunci când se utilizează pentru fixarea componentelor de construcție verticale / orizontale, acestea trebuie susținute până când produsul a dezvoltat o rezistență suficientă.

#### IMPORTANT

Umiditatea atmosferică este necesară pentru întărirea spumei. O umiditate insuficientă poate duce la o expansiune ulterioară nedorită a spumei (post-expansiune).

Umeziți în prealabil substratul cu apă curată. Acest lucru asigură polimerizarea corespunzătoare a spumei și previne, de asemenea, expansiunea nedorită a aceste-

ia. Agitați bine tubul de minimum 20 de ori înainte de utilizare. Notă: Repetați operațiunea de agitare după întreruperi lungi de utilizare. Îndepărtați capacul tubului. Înșurubați recipientul pe filetul pistolului de aplicare.

#### IMPORTANT

Pentru a asigura un debit adecvat, țineți tubul cu capul în jos în timpul utilizării. Dozați spuma prin apăsarea trăgaciului.

Notă: Cantitatea de spumă extrudată poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici pe trăgaci sau prin utilizarea șurubului de reglare a debitului pistolului de aplicare.

#### IMPORTANT

Lăsați fiecare strat să expandeze și să se întărească suficient înainte de a umezi din nou cu apă pentru aplicarea stratului următor. Umpleți rosturile adânci în mai multe straturi.

Notă: Umpleți golurile/cavitățile doar parțial, deoarece spuma se expandează în timpul întăririi.

Notă: Golurile mici pot fi umplute cu ajutorul unui tub de extensie, acest lucru va reduce însă debitul de spumă.

#### IMPORTANT

Înainte de a îndepărta recipientul din pistolul de aplicare, consumați tot materialul rămas în tub.

#### IMPORTANT

Curățați pistolul de aplicare cu Sika Boom® Cleaner imediat după utilizare. Îndepărtarea tubului fără o curățare temeinică cu Sika Boom® Cleaner poate deteriora pistolul de aplicare.

### CURĂȚAREA SCULELOR

Imediat după terminarea lucrului curățați toate uneltele și echipamentul de aplicare, cu Sika Boom® Cleaner sau Sika® Remover-208. Curățați pistolul cu Sika-Boom® Cleaner imediat după ce ați îndepărtat tubul de spumă, dar nu lăsați tubul de cleaner atașat, deoarece poate afecta supapa pistolului. Materialul întărit se poate îndepărta doar mecanic.

### RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

### PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile 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.

#### Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



#### Fișă Tehnică a produsului

Sika Boom®-580

Ianuarie 2023, Versiune 04.01

02051406000000311

SikaBoom-580-ro-RO-(01-2023)-4-1.pdf