



# TIGER SILICON UNIVERSAL

TECHNICAL SHEET 04/11/2022

## AVANTAJE INTELIGENTE

- Aderență perfectă la suprafețe din sticlă, lemn vopsit, ceramică și suprafețe emailate
- Culoare rezistentă

## DESCRIERE

Tiger Silicon Universal este un etanșant siliconic universal, pe bază de silicon acetic, pentru etansarea eficientă și durabilă a rosturilor, care se întărește în urma reacției la umiditate și formează o etanșare durabilă și elastică.

Produsul este rezistent la radiații UV și intemperii.

## MOD DE UTILIZARE

Tiger Silicon Universal este special conceput pentru etanșarea rosturilor la interior și exterior, pe suprafețe netede.

Un rost dimensionat corect este capabil să absoarbă mișcările dintre materialele de construcție. Adâncimea rostului trebuie să se afle întotdeauna în raportul corect cu lățimea rostului.

Ca regulă generală, raportul dintre adâncimea și lățimea rostului, pentru un rost cu o lățime de până la 10 mm este de 1:1, iar lățimea și adâncimea minimă sunt de 5 mm.

Pentru rosturi cu o lățime mai mare de 10 mm, adâncimea este calculată împărțind lățimea la 3 și adăugând 6 mm.

## LIMITARI

-Nu este recomandat pentru PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren și suprafețe bituminoase

-Nu este recomandat pentru a fi aplicat pe beton, marmură, plumb, cupru sau oțel galvanizat.

-Nu este recomandată aplicarea pe suprafețe poroase (BCA, beton, tencuiala).



## CARACTERISTICI TEHNICE

Modul de elasticitate	DIN 53504 S2	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicare		între +5 °C și +40 °C
Componenta de baza		Silicon acetic
Timp de intarire	la +23 °C/50 % umiditate relativă	2 mm/24 de ore
Densitate	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Alungire la rupere	DIN 53505/ ISO 868	520 %
Rezistență la îngheț în timpul transportului		Până la - 15 °C
Duritate pe scala Shore A	DIN 53505/ISO 868	15
Timp de formare a peliculei	DBTM 10,00	6 - 7 minute la +23°C/50 % umiditate relativa
Rezistență termică		între -40 °C și +120 °C
Rezistență la rupere	DIN 53504 S2	1,30 N/mm <sup>2</sup>

## PREGĂTIREA ȘI FINISAREA SUPRAFETELOR

Temperatura de aplicare: între + 5 °C și + 40 °C (valabilă pentru mediul ambiant și pentru suprafețe). Toate suprafețele trebuie să fie solide, curate, uscate și fără grăsimi sau praf.

Curățați suprafețele cu ajutorul soluției Bostik UNIVERSAL CLEANER. Tiger Silicon Universal aderă perfect la majoritatea suprafețelor care nu sunt poroase, precum sticlă, lemn vopsit, ceramică și email, fără a fi nevoie de primer. Verificați întotdeauna aderența înainte de aplicare.

Utilizați Bostik SOLUTIE FINISARE pentru a nivela rostul

## VOPSIRE

Tiger Silicon Universal poate fi vopsit. Vă recomandăm să acoperiți marginile rostului cu bandă de mascare, pentru a preveni contaminarea cu silicon a suprafețelor care trebuie să fie vopsite.

## CURĂȚARE

Curățați uneltele cu apă, după ce ați utilizat produsul. Vă puteți curăța mâinile folosind șervețelele Bostik CLEANING WIPES și/sau cu apă și săpun. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

## CULOARE(CULORI)

- Alb
- Transparent

## AMBALARE

- Tuburi de 260 ml, 12 tuburi într-o cutie  
Pentru a consulta specificațiile produsului, vizitați Pagina online cu detaliile privind produsul .

## VALABILITATE

În ambalajul original nedeschis depozitat într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între + 5 °C și + 25 °C, termenul de valabilitate este de până la 18 luni de la data producției.

## SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Înainte de utilizare, este obligatorie citirea și înțelegerea Fișei cu date de securitate a produsului. Aceasta este disponibilă la cerere sau prin intermediul site-urilor web.

## CERTIFICĂRI

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-3: S S1
- 

Recomandările de aplicare sunt definite pentru condiții standard de utilizare. Toate informațiile din acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră, servesc drept indicații și nu sunt exhaustive.

Respectarea acestora este imperativă, dar nu exclude un test prealabil, mai ales pentru o primă utilizare sau pentru anumite suprafețe suport, condiții de aplicare sau de mediu. Consultați Fișele noastre cu Date de Securitate pentru precauțiile de utilizare.

## DISCLAIMER

Bostik furnizează această Fișă Tehnică („TDS”) doar pentru scopuri descriptive și informative. Aceasta nu reprezintă o garanție, un contract sau un substitut pentru consultanță de specialitate sau profesională. Vă rugăm să consultați, de asemenea, Fișa cu Date de Securitate a produsului local pentru considerații privind sănătatea și siguranța.

Afirmațiile, informațiile tehnice, datele și recomandările conținute în prezenta TDS sunt furnizate „CA ATARE” și nu sunt garantate sau asigurate în niciun fel. Acestea reprezintă rezultate tipice pentru produsele respective și se bazează doar pe cercetările Bostik. Deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor sunt în afara controlului nostru, Bostik își declină în mod expres orice responsabilitate și daune de orice fel sau natură care ar putea apărea din orice utilizare a produselor, a rezultatelor acestora sau a folosirii informațiilor conținute în acest document.

**Bostik România**  
Str. Răsăritului nr. 51, Buftea  
070000 ILFOV  
Tel.: +40 (372) 833 300  
E-mail: info@bostik.com  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

**Bostik Moldova**  
Strada Feredeului 12A  
Chișinău, Moldova  
Tel.: +373 22 429750  
E-mail: infomd@bostik.com  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

Toate indicațiile, recomandările, cifrele și normele de siguranță furnizate se bazează pe cercetări atente, precum și pe experiența noastră actuală și nu implică nicio obligație. Deși documentația a fost întocmită cu cea mai mare atenție, nu ne asumăm nicio răspundere pentru inexactități, greșeli, erori de compoziție sau de tipărire. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul respectiv în cazul în care considerăm că este necesar. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de prelucrare nu pot fi evaluate de noi, nu putem accepta nicio răspundere pentru lucrările efectuate pe baza acestei documentații. Prin urmare, vă recomandăm să efectuați personal testele practice la fața locului. Termenii și Condițiile noastre generale de Vânzare și Livrare se aplică tuturor produselor vândute și livrate de noi.

**BOSTIK HOTLINE**

Smart help +40 (372) 833 300

