



Since 1972

FIȘĂ TEHNICĂ

Silicon universal

SILICON UNIVERSAL

1. Descrierea produsului:

Silicon universal monocomponent, cu întărire rapidă, durabil, nu își modifică culoarea niciodată, rezistent la radiațiile UV. Își păstrează permanent elasticitatea, nu se sfărâmă. Este rezistent la schimbările condițiilor atmosferice, la diferențele de temperatură, la acțiunea apei fierbinți, a uleiurilor și grăsimilor.

2. Proprietăți:

Culoare:	transparent sau alb
Consistență:	pastă
Timpul de formare a peliculei: aerului de 50% – 55%;	cca. 10-15 minute (la temp. cuprinse între +22°C până la +23°C și umiditatea
Densitate:	0,95 – 1,0 kg/L (în funcție de culoare)
Proprietățile îmbinării:	elastică, durabilă, rezistentă la apă
Lățimea minimă a îmbinării:	4 mm
Lățimea maximă a îmbinării:	25 mm
Rezistența termică după întărire:	între -40°C până la +150°C
Deformarea termică permisă:	20%
Timpul de întărire:	1 – 5 zile; cca. 2 mm/zi (în funcție de grosimea îmbinării, umidității aerului și temperaturii ambientale).
Randament la o îmbinare de 4x6 mm, 12 ml/cartuș în funcție de dimensiunea îmbinării	

3. Utilizare:

Este un produs destinat etanșării fisurilor, cadrelor ușilor, ferestrelor, plăcilor ceramice, de gresie și clincher, ceramicei sanitare, lemnului impregnat, suprafețelor din sticlă, porțelan, aluminiu anodizat, oțel inoxidabil, suprafețelor emailate și a altor obiecte de tâmplărie. Aderă perfect la suprafețe netede (sticlă, metală, glazură), dar și la cele poroase (cărămidă, lemn).

4. Instrucțiuni de utilizare:

4.1. Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie uscată, curată, fără praf, murdărie și alte reziduuri ce ar putea slăbi aderența. Suprafețele din imediata apropiere a locurilor umplute cu silicon se vor proteja cu bandă de mascare.

4.2. Unelte

Etanșantul se aplică cu pistolul pentru cartuș.

4.3. Temperatura de lucru

Temperatura de lucru este cuprinsă între +5°C până la +40°C (temperatura aerului, suprafeței, siliconului și obiectelor de etanșat)

4.3. Recomandări

Înșurubați duza tăiată oblic pe lățimea fisurii de etanșat. Împingeți etanșantul din cartuș, introducându-l în fisură în cantitate suficientă, în mod continuu, fără pauze sau spații goale. Siliconul introdus se va modela în cca. 10-15 minute și se va netezi apoi cu o spatulă sau altă unealtă înmuiată în apă, cu puțin săpun sau detergent lichid de vase.

Dragon Poland

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland
REGON: 122707541 | KRS: 0000438759 | NIP: 677-237-20-06 | BDO: 000027665

tel. +48 12 625 75 00
fax: +48 12 637 79 30
www.dragon.com.pl



Since 1972

FIȘĂ TEHNICĂ

Silicon universal

4.4. Curățarea uneltelor și a petelor

Uneltele murdare se vor curăța cu DRAGON Divolvant Benzină albă modificată. Petele de silicon uscat se pot îndepărta doar mecanic.

4.6. Limitări și observații

Siliconul nu se poate folosi la acvării, lipirea oglinzilor de suprafețe bituminoase și etanșarea îmbinărilor din teflon, polietilenă (PE), polipropilenă (PP). Nu se folosește pentru beton, marmură sau plumb, zinc, cupru.

5. Ambalaje și cantități:

Codul produsului	Capacitate	Tipul ambalajului
DSU100BI/TD/RO	100 ml	tub
DSU100BE/TD/RO	100 ml	tub
DSU300BI/RO	300 ml	cartuș
DSU300BE/RO	300 ml	cartuș

6. Perioada de valabilitate:

18 luni

7. Observații:

Transport și depozitare:

A se păstra și a se transporta în ambalajul original, închis ermetic, la temperaturi cuprinse între +5°C până la +25°C, în loc uscat. A nu se lasă la îndemâna copiilor.

Alte Observații:

În timpul folosirii și după aplicare aerisiți intens încăperea, până la dispariția mirosului specific.

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare ca substanță periculoasă conform regulamentului directivei 1999/45/CE a Parlamentului European și al Consiliului din data de 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase, drept pentru care, s-a întocmit fișa cu date de securitate a produsului conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, acordarea autorizațiilor, limitărilor aplicate produselor chimice (REACH), de crearea a Agenției Europene pentru produse Chimice, de modificare a directivei 1999/45/CE și de abrogare a regulamentului 793/93/CEE a Consiliului și a regulamentului 1488/94/CE a Comisiei, precum și a directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivei 91/155/CEE a Consiliului, și directivei 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Dragon Poland

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland
REGON: 122707541 | KRS: 0000438759 | NIP: 677-237-20-06 | BDO: 000027665

tel. +48 12 625 75 00
fax: +48 12 637 79 30
www.dragon.com.pl