



Den Braven

Lider mondial în izolanți profesionali



Fisa tehnica 4.52
Grade: A91

Zwaluw Silicone - 1001 U

Descriere Zwaluw Silicon Universal 1001 este un izolanț elastic monocomponent universal, pe baza de silicon, destinat izolării rosturilor și îmbinărilor din construcții. Produsul are o excelentă rezistență la acțiunea razelor UV și la condițiile meteorologice. După punerea în opera siliconul se întărește interacționând cu umezeala din aer, formând un cauciuc rezistent.

Aplicatii Izolarea rosturilor / îmbinărilor în jurul chivetelor, ramelor de uși și ferestre, cabinelor de dus, containere, rulote, caroserii, etc. În general, Silicon 1001 Zwaluw poate fi folosit fără utilizarea unui primer la sigilarea ansamblurilor de sticlă, a suprafețelor vitrate, a suprafețelor din metal emailat, a panourilor epoxidice și poliesterice, a polistirenului, a PVC-ului dur, oțelului inoxidabil, aluminiului eloxat și a lemnului lacuit/vopsit.

Suprafete (tip de suprafata, pregatirea suprafetei). Aderenta

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără impurități. Dacă este necesar, se poate utiliza un primer (consultați Ghidul de selecție a primer-ilor și TB 02-95). Se recomandă efectuarea unor teste de aderență înainte de aplicare. Pentru finisare utilizați Zwaluw Finisher. A se vedea TB 03 – 95.

Limitari

Nu este recomandat să se aplice pe beton, marmură, plumb, cupru, fier galvanizat, polietilenă, polipropilenă, Teflon și suprafețe bituminoase sau alte suprafețe sensibile la solventul acetic.

Nu este recomandat să se aplice pe suprafețe poroase.

Nu este recomandat pentru realizarea acvariiilor.

Nu este recomandat pentru a doua sigilare a geamului termoizolant și pentru montajul unităților de geam în rama. Pentru această aplicație este recomandat siliconul neutral IG GLASSEAL.

Culori

Transparent, alb, gri, maro, negru, culori mixte. Culori speciale la cerere.

Ambalare

Cartușe de 280 ml, 260 ml, tuburi din aluminiu de 80 ml (la cerere ambalaj tip „salam” 600 ml în folie metalică)

Termen de valabilitate: 12 luni, în ambalaj original, nedeschis, la temperaturi între +5 și +25°C

Date tehnice:

- Baza Silicon acetoxi
- Temperatura de aplicare +5...+40°C
- Rata de aplicare 600 g/min, la 3 mm/ 6,3 Bar
- Curgere < 2 mm, conform ISO 7390
- Densitate 0,97 g/ml

Den Braven România Comex s.r.l.; C.I.F.: RO9827274; Reg. Com.: J23/2837/12.09.2008; Cont: RO35 BACX 0000 0003 7815 7000 - Unicredit Tiriac Bank București
Sediu central, Buftea: Str. Rasaritului (Dn7) nr. 51, Jud. Ilfov; Tel./Fax: +40 (21)316 10 66/67/69; Mobil: +40 (372) 198 500 - 506; **E-mail:** info@denbraven.ro; www.denbraven.ro

Filiale

Cluj-Napoca: Str. Cantonului, nr. 4

Tel./ Fax: +40 (264) 274 077; 274 078

Mobil: +40 (723) 800 260; 800 339

E-mail: dbrcluj-napoca@denbraven.ro

Constanța: Str. Varful cu Dor, nr. 26

Tel./Fax: +40 (241) 696 838/ (241) 696 866

Mobil: + 40 (723) 801 162; 801 167

E-mail: dbrconstanta@denbraven.ro

Braila: Soseaua de Centura DN2B, Km. 109

Tel.: +40 (372) 753 666; Fax: +40 (239) 610 131

E-mail: dbrbraila@denbraven.ro

Brasov: Str. Carierei, nr. 158

Tel./Fax: +40 (268) 548 955; (372) 870 748

Mobil: +40 (723) 800 825; (723) 800 672

E-mail: dbrbrasov@denbraven.ro

Timisoara: Loc. Giarmata, Calea Lipovei nr. 18

Tel./Fax: +40 (723) 800 827; (372) 870 024

E-mail: dbrtimisoara@denbraven.ro

Deva: Sat Santandrei, nr. 248, Simeria, Jud. Hunedoara

Tel./Fax: +40 (372) 775 452; 871 299

E-mail: dbrdeva@denbraven.ro

Craiova: Complex Obeidat, Com. Pielești, Jud. Dolj

Str, Calea Bucureștilor, nr. 131/2

Tel./Fax: +40 (251) 466 343

Mobil: +40 (723) 800 451; 800 452

E-mail: dbrcraiova@denbraven.ro

Oradea: Strada Meziadului, nr. 2

Tel.: +40 (372) 766 396

Tel./Fax: +40 (259) 400 440

E-mail: dbroradea@denbraven.ro

Baia Mare: Aleea Mocirei, nr. 22, Recea, Mocira

Tel.: +40 (262) 227 177; (372) 772 100

Fax: +40 (372) 871 294

E-mail: dbrbaia-mare@denbraven.ro

Iasi: Str. Spancioc, nr. 12

Tel./Fax: +40 (232) 272 746; 250 021

Mobil: +40 (723) 800 553; 800 573

E-mail: dbriasi@denbraven.ro

Republica Moldova: Den Braven Siliconi

Chisinau: Str. Feredeului, nr. 12A

Tel.: +373 (22) 42 17 50

Tel./Fax: +373 (22) 27 11 52

E-mail: denbraven@moldnet.md



Den Braven

Lider mondial în izolanți profesionali



- Timp de formare a crustei 13 min, la 23°C și 55% UR
- Rezistența la îngheț în timpul transportului până la -15°C
- Vopsire Nu se vopsește după întărire
- Mobilitatea rostului ± 25%
- Rezistența la temperatură după întărire: - 50 / +120°C

Proprietățile mecanice ale filmului de 2 mm

Rezistența Shore A(3s)	15, conform DIN 53505
Modul elasticitate 100%	0,30 Mpa (N/mm ²), conform DIN 53504
Rezistența la rupere	1.3 Mpa (N/mm ²), conform DIN 53504
Alungire la rupere	600 %, conform DIN 53504

Consum net estimat Metri de cordon realizabil pentru cartus 280 ml, pentru diverse dimensiuni ale rostului (latime x adancime)

Latime x adancime	Lungime imbinare
4 x 6 mm	12.9 m
6 x 6 mm	8.6 m
8 x 6 mm	6.4 m
12 x 8 mm	3.2 m
16x 10 mm	1,9 m
20 x 12 mm	1,3 m

Suport

Se va utiliza bagheta suport pentru adancimea corespunzatoare a rostului și pentru a evita aderența la cea de-a treia latură a imbinării.

Dimensiunile rostului	Latime	Adancime
Latime minima	4 mm	
Latime maxima	25 mm	
Dimensiunea rostului	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm

A se consulta și TB 01-95

Garantie și Raspundere

Producatorul garantează că produsul respectă specificațiile tehnice, pe durata perioadei de valabilitate și în condițiile de manipulare, transport și depozitare stipulate în fișele tehnice și de siguranță. Toate informațiile oferite sunt rezultatul testelor efectuate și al experienței producătorului și au un caracter general. Cu toate acestea, ele nu implică nici o răspundere. Este responsabilitatea utilizatorului să verifice prin realizarea propriilor teste, dacă produsul este potrivit pentru aplicația dorită. Producatorul nu va putea fi făcut răspunzător în nici un caz pentru daune accidentale sau consecințe datorate utilizării produsului.

Ultima actualizare limba română: 19.04.2011

Ultima actualizare limba engleză: 07.07.2009

Den Braven România Comex s.r.l.; C.I.F.: RO9827274; Reg. Com.: J23/2837/12.09.2008; Cont: RO35 BACX 0000 0003 7815 7000 - Unicredit Tirioc Bank Bucuresti
Sediu central, Buftea: Str. Rasaritului (Dn7) nr. 51, Jud. Ilfov; Tel./Fax: +40 (21)316 10 66/67/69; Mobil: +40 (372) 198 500 - 506; **E-mail:** info@denbraven.ro; www.denbraven.ro
Filiale

Cluj-Napoca: Str. Cantonului, nr. 4
Tel./ Fax: +40 (264) 274 077; 274 078
Mobil: +40 (723) 800 260; 800 339
E-mail: dbrcluj-napoca@denbraven.ro

Constanța: Str. Varful cu Dor, nr. 26
Tel./Fax: +40 (241) 696 838/ (241) 696 866
Mobil: + 40 (723) 801 162; 801 167
E-mail: dbrconstanta@denbraven.ro

Braila: Soseaua de Centura DN2B, Km. 109
Tel.: +40 (372) 753 666; Fax: +40 (239) 610 131
E-mail: dbrbraila@denbraven.ro

Brasov: Str. Carierei, nr. 158
Tel./Fax: +40 (268) 548 955; (372) 870 748
Mobil: +40 (723) 800 825; (723) 800 672
E-mail: dbrbrasov@denbraven.ro

Timisoara: Loc. Giarmata, Calea Lipovei nr. 18
Tel./Fax: +40 (723) 800 827; (372) 870 024
E-mail: dbrtimisoara@denbraven.ro
Deva: Sat Santandrei, nr. 248, Simeria, Jud. Hunedoara
Tel./Fax: +40 (372) 775 452; 871 299
E-mail: dbrdeva@denbraven.ro
Craiova: Complex Obeidat, Com. Pielesti, Jud. Dolj
Str., Calea Bucurestilor, nr. 131/2
Tel./Fax: +40 (251) 466 343
Mobil: +40 (723) 800 451; 800 452
E-mail: dbrcraiova@denbraven.ro
Oradea: Strada Meziadului, nr. 2
Tel.: +40 (372) 766 396
Tel./Fax: +40 (259) 400 440
E-mail: dbroradea@denbraven.ro

Baia Mare: Aleea Mocirei, nr. 22, Recea, Mocira
Tel.: +40 (262) 227 177; (372) 772 100
Fax: +40 (372) 871 294
E-mail: dbrbaia-mare@denbraven.ro

Iasi: Str. Spancioc, nr. 12
Tel./Fax: +40 (232) 272 746; 250 021
Mobil: +40 (723) 800 553; 800 573
E-mail: dbriasi@denbraven.ro

Republica Moldova: Den Braven Siliconi
Chisinau: Str. Feredeului, nr. 12A
Tel.: +373 (22) 42 17 50
Tel./Fax: +373 (22) 27 11 52
E-mail: denbraven@moldnet.md