

BISON®

SILICONE SEALANT

ETANSEIZANT SILICONIC

DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanșeizant permanent-flexibil bazat pe cauciuc siliconic.

DOMENIU DE UTILIZARE

Tipuri:

- **Sticla:** Special pentru lipirea și asamblarea sticlei, plexiglasului, materialelor emailate, plasticului, metalelor, terariilor, bazinelor de apă, vitrinelor, fațadelor de sticlă. Tipul Glass-Transparent este special conceput pentru îmbinările aluminiu-sticlă. Pentru acvarii folosiți doar Silicone Sealant Glass-Clear.
- **Sanitar/Universal:** Formulată special pentru aplicații sanitare și ceramice, lipirea îmbinărilor între plăci (faianță) și cadă, duș, bazin, etc. Tipurile Bath conțin fungicide. Riscul de formare a mucegaiului este mare datorită resturilor de săpun, întinericului și umezelii. A nu se folosi acest tip pentru etanșarea acvariilor deoarece este nociv pentru pești.
- **Constructii:** Proiectat special pentru etanșarea îmbinărilor și crăpăturilor la construcții, precum îmbinările dintre structurile de beton, spațiile dintre pereți și pervazul ferestrelor, crăpăturilor din piatră, lemn, metal, aplicațiilor pe elementele de beton celular. Tipul Construction-Black este foarte potrivit pentru etanșarea podelelor la bărcile de lemn și a cauciucurilor de etanșare auto.

PROPRIETĂȚI

Solubilitate: a nu se dilua.

Rezistență la temperatură: de la -50°C până la +150°C.

Rezistență la îngheț: foarte bună

Rezistență la umezeală: foarte bună.

Rezistență la chimicale: foarte bună.

Comportare la acoperire cu vopsea: nu poate fi vopsit. Vopseaua nu aderă la cauciucul siliconic.

UTILIZARE

Pregătirea suprafețelor: Îmbinările trebuie să fie complet uscate, curate și lipsite de praf, rugină și grăsime.

Scule: Tuburi: aplicator și cheie de presare (livrată).

Cartușe: Pistol "Bison Sealant Gun".

Temperatura de aplicare: a nu se aplica la temperaturi sub +5°C și peste +40°C.

Consum specific:

Lățime fisură	Adâncime fisură	Tub 80 ml	Cartuș 310 ml
5 mm	5 mm	3,2 m	12,3 m
8 mm	8 mm	1,2 m	4,8 m
10 mm	10 mm	0,8 m	3,1 m
12 mm	12 mm	-	2,1 m
15 mm	15 mm	-	1,4 m
20 mm	20 mm	-	0,8 m

Instrucțiuni de utilizare: *Tuburi:* deșurubați capatul tubului și înșurubați aplicatorul. Dacă orificiul tubului este astupat cu un dop de adeziv uscat, îndepărtați dopul cu un cuțit sau cu o șurubelniță. Decupați un orificiu de cel puțin 5 mm în aplicator. Fixați cheia de presare în capătul tubului. Învârtiți cheia încet și constant pentru a evita spargerea tubului.

Cartușe: Tăiați capătul cartușului lângă filet pentru a obține un orificiu de 10 mm. Înșurubați aplicatorul de plastic ferm și tăiați-l pentru a obține un orificiu de 5 mm. Încărcați cartușul în pistolul Bison Sealant Gun. Introduceți etanșeizantul în spațiul respectiv. Nu etanșați arii prea mari simultan. În acest caz netezirea etanșeizantului poate ridica probleme datorită vitezei mari de uscare a adezivului.

Întindeți adezivul cu degetul umed sau cu un cuțit umed. Adăugați puțin detergent în apă pentru a ușura operațiunea.

Aplicarea unei benzi de protecție pe marginile zonei de etanșat ajută la dozarea constantă a adezivului. După terminarea operațiunii, îndepărtați banda.

În cazul mișcării îmbinării, etanșeizantul trebuie să adere numai la cele două părți ale îmbinării, dar niciodată la fața care este orientată în jos. Protejați această parte cu bandă sau cu o peliculă de polietilenă. Umpleți îmbinările de dimensiuni mari cu panglică circulară.

Pentru a evita riscul coroziunii, tipul Glass-Transparent nu se va folosi pentru a lipi metale precum cupru sau alamă.

Bison Silicone Sealant nu este adecvat pentru placarea exterioară cu ceramică, email a pereților de dimensiuni mici. Atât materialul cât și etanșeizantul se pot înegri. Suprafețele gudronate și bituminoase ca și benzile profilate din cauciuc negru decolorează siliconul. Când etanșați materiale poroase, sintetice, metale, lemn și piatră, aplicați mai întâi un strat subțire de Bison Universal Silicone Primer.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

După o uscare de 15 minute puteți aplica etanșeizantul. Materialele sintetice trebuie șmirgheluite întâi.

PETE: Îndepărtați petele proaspete cu diluant. Deoarece petele uscate de Silicon Sealant nu mai sunt solubile, înmuiăți-le cu decapant sau spirt alb și îndepărtați-le apoi mecanic cu un cuțit ascuțit.

DEPOZITARE: Termenul de depozitare este de aproximativ 18 luni în condițiile păstrării în locuri uscate și răcoroase, în ambalajele originale sigilate.

Tuburile și cartușele deschise se vor depozita astfel:

Tuburi: deșurubați aplicatorul, stoarceți puțină pastă și înșurubați capacul peste pasta umedă.

Cartușul: deșurubați aplicatorul, acoperiți capătul perforat al cartușului cu o folie de plastic și înșurubați din nou aplicatorul.

ATENȚIE!

Bison Universal Silicone Primer:

Foarte inflamabil! A nu se inspira! A se feri de copii! A se feri de surse de foc! Fumatul interzis! A se folosi doar în spații bine ventilate! Conține xilen (amestec de izomeri).

Bison Silicon Sealant: Iritant pentru ochi și piele! A se feri de copii! Evitați contactul cu ochii și pielea! Folosiți doar în spații bine ventilate.

În timpul aplicării se observă un miros iritant specific, de aceea se recomandă o ventilație adecvată. După întărire, mirosul dispare.

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu apă și apălați la ajutor medical.

DATE TEHNICE

	Tip	Tip	Tip
	Constructii gri Constructii negru Constructii transparent	Sticla-aluminiu Sticla-transparent Sticla-alb	Sanitar/Universal-gri Sanitar/Universalbej Sanitar/Universal-transparent
Material de bază	Silicon elastomer	Silicon elastomer	Silicon elastomer
Consistență	100%	100%	100%
Greutate specifică	Gri/negru: 1,4 g/cm ³ Transparent: 1 g/cm ³	1 g/cm ³	1 g/cm ³
Duritate Shore A DIN 53505	Gri/negru: 20+/-3 Transparent: 15 +/-3	15 +/-4	15 +/-3
Rezistență la tracțiune DIN 53504	> 0,9 Mpa	>1,0 MPa	>1,0 MPa
Viteza de întărire la 23°C/	2 mm/24 de ore	3 mm/24 de ore	3 mm/24 de ore
Elongație la rupere	Gri/negru >400% Transparent 500%	> 600%	>500%
Formarea peliculei după deformarea admisibilă	Aprox. 10 minute la 23°C Max. 25%	Aprox. 10 minute la 23°C Max. 25%	Aprox. 10 minute la 23°C Max. 25%

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.