S-BOND

DESCRIZIONE

S-Bond è un sigillante universale e adesivo da costruzione/installazione monocomponente, multiuso e di alta qualità. È inodore, neutro e privo di isocianati. Indurisce con l'umidità atmosferica. Registrato NSF per l'uso come sigillante (S2) in aree di lavorazione alimentare e nelle loro vicinanze.



CARATTERISTICHE

- Verniciabile con vernici all'acqua (con le vernici alchidiche l'essiccazione può rallentare: fare prima una prova).
- Indurimento rapido senza ritiro
- Ottima adesione sulla maggior parte delle superfici (anche umide) e nella maggior parte delle situazioni, senza primer (sulle superfici porose fare prima una prova)
- Elasticità duratura e modulo elevato
- Non macchia, adatto alla pietra naturale
- Non corrosivo per i metalli
- Privo di isocianati, solventi e siliconi
- Buona resistenza a raggi UV, agenti atmosferici e acqua (anche di mare)
- Formulazione sanitaria: la struttura compatta offre una resistenza naturale a funghi e muffe
- Applicabile bagnato su bagnato (riparazione con lo stesso materiale)
- Parte della gamma premium Green Line

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per sigillare e incollare in interni ed esterni, in edilizia e industria: sanitari, facciate, zone pedonali, passerelle ecc.
- Sigillante multiuso per riempire giunti di collegamento, fessure, fori
- Sigillatura e incollaggio in aree alimentari
- Giunti nei ponti in legno delle imbarcazioni
- Per carrozzerie e superfici metalliche, per incollare metallo su metallo (assorbe le vibrazioni)
- Adesivo da costruzione universale impermeabile per incollare pietra (non porosa), calcestruzzo, specchi, pietra naturale, cartongesso, PS, PU, PVC e diverse plastiche, piastrelle ceramiche, smalti, rame, piombo, zinco, alluminio, acciaio, acciaio inox, legno, vetro ecc.
- Compatibile a contatto diretto con l'argentatura degli specchi e con il film PVB dei vetri stratificati.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare su superfici pulite e sgrassate, prive di particelle incoerenti.
- Data la grande varietà di superfici, si consiglia di effettuare una prova.
- Non adatto a PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprene e supporti bituminosi.
- Non destinato a giunti di movimento verticali.
- Sconsigliato per giunti di dilatazione o carichi d'acqua continui.
- Con S-Bond bianco e beige può verificarsi un leggero ingiallimento in determinate circostanze e a contatto con prodotti chimici.

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

S-BOND

DATI TECNICI

Confezione:	Cartuccia in PE da 290 ml Salsicciotto da 600 ml (nero e bianco).
Colore (RAL): **NB: i colori non corrispondono esattamente a un colore RAL**	Grigio (7040): Art. n. 15460 Bianco (9003): Art. n. 15461; 15461-600 Nero (9005): Art. n. 15462; 15462-600 Beige (1013/1015): Art. n. 15464 Bianco puro (9010): Art. n. 15446 Verde militare (6015): Art. n. 15468
Odore:	Nessuno
Base:	Polimero MS
Sistema di indurimento:	Indurimento con umidità
Indurimento completo (23°C/55% UR):	2-3 mm/24 h (formazione della pelle 10 min)
Tempo di fissaggio:	Dipende dallo spessore del materiale
Ritorno elastico:	≥60%
Capacità di movimento del giunto:	25%
Ritiro:	≤1%
Allungamento a rottura (DIN 53504):	300%
Resistenza al taglio:	1,40 N/mm²
Resistenza a trazione (DIN 53504):	2,20 N/mm²
Modulo E al 100% (DIN 53504):	1,35 N/mm²
Durezza (Shore A – ISO 868):	60
Temperatura di applicazione e della superficie:	da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +100°C, a intermittenza 120°C.
Densità (ISO 1183-1):	1,53 g/cm³
COV (direttiva 2010/75/UE):	0 % (0 g/l)
Durata di conservazione (da +5°C a +25°C):	18 mesi
NATO STOCK NUMBER (NSN):	Nero: 8040-17-123-3478 Bianco: 8040-17-123-3479 Verde militare: 8030-64-000-3949
Accessori:	Beccuccio per cartuccia: Art. n. 15478 Beccuccio a V per cartuccia: Art. n. 15472-1 Beccuccio per salsicciotto: Art. n. 15453 Beccuccio a V per salsicciotto: Art. n. 15452 Twister: Art. n. 15470 Alu Gun: Art. n. 15264
Varie:	In conformità alle normative vigenti, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) aggiornata. https://veidec.com/en/msds
Istruzioni per l'uso:	Scansionare il codice QR per SDS, video e altre informazioni.

CARATTERISTICHE VEIDEC

GREEN LINE
Gamma premium attenta ad ambiente, salute e qualità

CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI

Registrato NSF: prodotti conformi ai criteri per l'uso in aree di lavorazione alimentare e nelle loro vicinanze, categoria S2
Registrazione NSF VEIDEC

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20 HM
EN 15651-3: XS3
EN 15651-4: EXT-INT-CC 20HM

Valutato da Sunda Hus: valutazione B

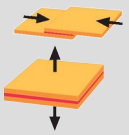
Registrato presso BASTA:

Classe di emissione COV A+.

Valutato da Byggvarubedömningen: accettato.

Inserito nel Nordic Ecolabelling Portal, accettato per l'uso nella costruzione di edifici certificati Svanen.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Resistenza al taglio: 1,40 N/mm²

Resistenza a trazione: 2,20 N/mm²

S-BOND – SBD – 173, 174, 175, 178, 179, 181	Art. n. 15446, 15460, 15461, 15462, 15464, 15468, 15461-600, 15462-600
Firma: JH	Data: 2026-07-16

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

S-BOND

Guida alla resistenza chimica

		Tempo di esposizione	1 h	2 h	3 h	24 h	2 h
Durezza Shore A prima della prova: 42	N. CAS	Tempo totale di esposizione	1 h	3 h	6 h	30 h	32 h
Acido cloridrico 10%	7647-01-0	Subito dopo la pulizia	39	37	36	33	33
		24 h dopo la pulizia	37	37	37	38	36
Acido nitrico 10%	7697-37-2	Subito dopo la pulizia	39	34	33	30	30
		24 h dopo la pulizia	37	36	35	32	33
Acido solforico 10%	7664-93-9	Subito dopo la pulizia	44	38	39	27	28
		24 h dopo la pulizia	41	39	39	28	30
Acido fosforico 10%	7664-38-2	Subito dopo la pulizia	40	38	38	36	36
		24 h dopo la pulizia	40	39	40	39	41
Acido acetico 10%	64-19-7	Subito dopo la pulizia	39	33	31	26	26
		24 h dopo la pulizia	41	42	42	30	31
Acido citrico 10%	77-92-9	Subito dopo la pulizia	38	37	37	42	39
		24 h dopo la pulizia	38	38	38	45	44
Acido lattico 10%	598-82-3	Subito dopo la pulizia	41	37	36	38	31
		24 h dopo la pulizia	39	40	41	45	40
Soluzione di perossido di idrogeno 30%	7722-84-1	Subito dopo la pulizia	37	37	35	29	33
		24 h dopo la pulizia	40	41	40	36	35
Etanolo 100%	64-17-5	Subito dopo la pulizia	34	32	32	34	35
		24 h dopo la pulizia	38	37	38	42	42
Xilene (e isomeri) 100%	1330-20-7 ecc.	Subito dopo la pulizia	31	21	22	25	18
		24 h dopo la pulizia	35	33	34	37	39
Butanone 100%	78-93-3	Subito dopo la pulizia	38	35	35	40	38
		24 h dopo la pulizia	39	38	40	44	45
Acquaragia minerale 100%		Subito dopo la pulizia	38	32	31	28	35
		24 h dopo la pulizia	38	37	37	43	45
Benzina (senza piombo) 100%		Subito dopo la pulizia	32	26	27	25	23
		24 h dopo la pulizia	35	35	36	37	38
Gasolio 100%		Subito dopo la pulizia	36	32	29	25	23
		24 h dopo la pulizia	36	35	30	24	26
Idrossido di sodio 10%	1310-73-2	Subito dopo la pulizia	40	37	37	38	36
		24 h dopo la pulizia	38	40	40	39	38
Clorito di sodio 10%	7647-14-5	Subito dopo la pulizia	38	38	36	37	36
		24 h dopo la pulizia	37	38	39	37	38
Soluzione di ipoclorito di sodio 12%	7681-52-9	Subito dopo la pulizia	36	36	34	33	35
		24 h dopo la pulizia	39	37	38	36	37
Acqua distillata 10%		Subito dopo la pulizia	40	37	37	38	38
		24 h dopo la pulizia	37	38	35	39	38
Soluzione zuccherina satura		Subito dopo la pulizia	40	38	38	39	37
		24 h dopo la pulizia	40	38	37	39	39
Olio vegetale 100%		Subito dopo la pulizia	39	36	35	35	38
		24 h dopo la pulizia	37	36	35	34	34

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.