S-BOND CRYSTAL

DESCRIZIONE

S-Bond Crystal è un adesivo sigillante monocomponente di alta qualità e resistente, con additivi che impediscono la formazione di muffa. Il prodotto è inodore, neutro e privo di isocianati. Dopo l'applicazione indurisce con l'umidità atmosferica formando una gomma resistente e tenace. Approvato NSF per l'uso come sigillante (S2) in aree di lavorazione alimentare e nelle loro vicinanze.



CARATTERISTICHE

- Trasparente al 100%.
- Rimane elastico in modo permanente.
- Ottime caratteristiche meccaniche.
- Verniciabile con vernici all'acqua (con le vernici alchidiche l'essiccazione può rallentare: fare prima una prova).
- Buona resistenza all'acqua, anche salata, e alla maggior parte dei solventi.
- Privo di isocianati, solventi, acidi e alogeni.
- Testato e classificato NSF per l'uso in aree alimentari e nelle loro vicinanze (S2), dove non vi è possibilità di contatto diretto con alimenti o acqua potabile.
- Qualità garantita (CE) e testato come sigillante per interni e applicazioni sanitarie secondo EN 15651-1 / -3.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Incolla e sigilla con eccellente adesione praticamente su tutte le superfici, anche leggermente umide.
- Adesivo e sigillante universale per uso interno e per incollaggi in esterno.
- Sigillante multiuso per riempire e sigillare giunti di collegamento, fessure, fori ecc.
- Ideale dove si desidera un incollaggio o una giunzione completamente invisibile, ad es. su vetro, plastiche e altri materiali trasparenti.
- Ideale nei locali sanitari, per incollare e sigillare in bagno e cucina, grazie agli additivi antimuffa.
- Sigillatura e incollaggio in aree alimentari.
- Per carrozzerie e superfici metalliche, per incollare metallo su metallo (assorbe le vibrazioni).

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare su supporti asciutti e puliti, privi di particelle incoerenti.
Il materiale in eccesso (non indurito) si rimuove con Soft Clean. Non adatto all'incollaggio di acquari. Evitare applicazioni in cui SBC sia esposto continuamente ai raggi UV.

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.

SISTEMA PROFESSIONALE ADESIVI E SIGILLANTI | SCHEDA TECNICA

S-BOND CRYSTAL

Sconsigliato come sigillante per vetrate. Non adatto a giunti di dilatazione. Non usare in applicazioni costantemente immerse in acqua. Sconsigliato su pietra naturale: la superficie può macchiarsi e apparire bagnata. La formula sanitaria antimuffa non sostituisce la normale pulizia del giunto: forte contaminazione, depositi e sporco favoriscono la crescita di funghi.

DATI TECNICI

Colore:	Trasparente.
Confezione:	Cartuccia in PE da 290 ml. Art. n. 15454
Accessori:	Beccuccio per cartuccia: Art. n. 15478 Beccuccio a V per cartuccia: Art. n. 15472-1 Twister: Art. n. 15470 Alu Gun: Art. n. 15264
Odore:	Nessuno
Indurimento completo (20°C / 65% UR)	2-3 mm/24 h (formazione della pelle 10 min).
Tempo di fissaggio:	Dipende dallo spessore del materiale.
Densità (20°C):	1,04 g/ml
COV (direttiva 2010/75/UE):	5,2%
Ritorno elastico:	>75%
Dimensioni del giunto (larghezza, profondità, spessore):	Spessore min./max. (incollaggio): 1-3 mm Larghezza min./max. (giunto): 5-10 mm Profondità minima (giunto): 5 mm
Movimento massimo ammissibile:	± 20 %
Durata di conservazione (da +5°C a +25°C):	>12 mesi
Allungamento a rottura:	300%.
Resistenza a trazione:	2,4 N/mm²
Modulo E al 100%:	0,8 N/mm²
Durezza (Shore A):	38 ± 5
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a +90°C, a intermittenza +120°C
Temperatura di applicazione e della superficie:	da +5°C a +35°C
Requisiti ambientali:	Conforme a: LEED (materiali a bassa emissione: adesivi e sigillanti), SCAQMD rule 1168. Conforme a USGBC LEED 2009 Credit 4.1: materiali a bassa emissione – adesivi e sigillanti, per il contenuto di COV.
Marcatura CE (EN 15651-1 e 3)	Parte 1: tipo F-INT (15651-1) Parte 3: sanitari – tipo S, classe XS1 (15651-3)
Varie:	In conformità alle normative vigenti, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) aggiornata. https://veidec.com/en/msds
Resistenza chimica:	Disponibile in un elenco separato. Evitare il contatto con acidi forti e solventi.
Istruzioni per l'uso:	Scansionare il codice QR per SDS, video e altre informazioni.

CARATTERISTICHE VEIDEC

SILVER LINE

Resistenza a trazione: 2,40 N/mm²

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 (1/3)
Facciate: tipo F-INT
Sanitari: tipo S, classe XS1

Registrato presso BASTA:

S-BOND CRYSTAL – SBC – 124		**Art. n. 15454**
Firma: JH		Data: 2026-07-21

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.