Scheda Tecnica

Ultra Repair Adhesive

Descrizione prodotto

Ultra Repair Adhesive è un adesivo monocomponente di alta qualità, trasparente, neutro ed elastico a base di polimeri SMX.



Proprietà

- Formulazione trasparente
- Molto forte
- Subito resistente
- Ottima adesione su diversi materiali
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Senza solventi
- Minimo odore
- Per interni ed esterni

Applicazioni

- Tutte le applicazioni comuni di incollaggio, sia per interni che per esterni.
- Incollaggio di materiali trasparenti

Dati tecnici

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Fluido molto viscoso
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle	ca. 5 minuti
Velocità di indurimento	2 mm/24h → 3 mm/24h
Densità	ca. 1.08 g/ml
Durezza	ca. 60 ± 5 Shore A
Resistenza al taglio	ca. 3.30 N/mm^2
Temperatura di applicazione	+5°C → +35°C
Resistenza alla temperatura	-40°C → +90°C

Nota: formazione pelle e velocità di indurimento possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
  I materiali devono essere piatti e facili da inserire, nonché puliti, asciutti e privi di polvere e grasso.
- Tipo di substrato
  Ultra Repair Adhesive ha una buona adesione ai seguenti substrati: tutti i substrati da costruzione comuni, vetro, legno laccato, ceramico, pelle, metallo, mattone, cemento, Molti substrati non porosi e porosi come legno, cartone, laminato, ecc..., ecc.. Ultra Repair Adhesive non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PMMA, Nailon, PTFE (Teflon®), substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

Ultra Repair Adhesive

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
  Unire le parti e premere per 60-120 minuti. Non caricare le parti incollate per la prima ora e mezza.
- Metodo di pulizia
  Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
- Metodo di riparazione
  Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.
Mantenere l'area ben ventilata durante l'uso e la polimerizzazione del prodotto.
Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Confezione/Stoccaggio

Colori: trasparente
Confezioni: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C, Una volta aperto, il prodotto ha una durata di conservazione limitata.

Clausole ambientali

- Leed regulation: il prodotto è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Soddisfa I requisiti USGBC LEED v4.1 Credito IEQ 4.1: Materiali a bassa emission - Adesivi e Sigillanti per quanto riguarda il contenuto di VOC.

Note

- Ultra Repair Adhesive può essere verniciato con vernici a base d'acqua: tuttavia, a causa dell'elevato numero di vernici e smalti disponibili, si consiglia caldamente un test di compatibilità prima dell'applicazione.
- Il tempo di essiccazione delle vernici a base di resina alchidica può aumentare.
- Ultra Repair Adhesive può essere applicato ad un'ampia gamma di substrati. Poiché substrati specifici come la plastica, il policarbonato, ecc. possono differire da un produttore all'altro, si raccomanda un test di compatibilità preliminare.
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.
- Ultra Repair Adhesive non può essere utilizzato come sigillante per vetri.
- Non adatto per incollare acquari.
- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito,...(macchia).
- Un'assenza totale di raggi UV può provocare un'alterazione del colore del sigillante.
- È possibile che il prodotto si scolorisca a causa di sostanze chimiche, alte temperature e raggi UV.
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neoprene, butile, ecc. perché può provocare scolorimento e perdita di adesione.
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.
- Ultra Repair Adhesive può scolorire in caso di condizioni estreme o dopo una lunga esposizione ai raggi UV.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com **info@soudal.it**