

Ultra Repair Adhesive

Revisione: 22/06/2020

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Pasta liquida
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Durezza**	30 ± 5 Shore A
Densità**	Ca. 1,10 g/ml
Tensione max. (ISO 37)**	> 4,00 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	> 150 %
Tempo di indurimento	Resistenza finale raggiunta dopo 24 ore
Resistenza alle temperatura**	-40 °C → 90 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Ultra Repair Adhesive è un adesivo di alta qualità, trasparente, neutro, elastico e monocomponente, basato su tecnologia SMX®.

Proprietà

- Estremamente forte.
- Formula trasparente
- Subito resistente, può essere sottoposto a sollecitazione dopo 1 ora e mezza.
- Aderisce a molte superfici
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Senza solventi
- Inodore
- Per interni ed esterni

Applicazioni

- Incollaggio dei materiali più comuni come gomma, pelle, pelle artificiale, sughero e plastica su diversi substrati o su se stessi.
- Incollaggio di materiali trasparenti come vetro, policarbonato e PMMA.
- Incollaggio di porcellana, ceramiche, pietre preziose,...

Confezione

Colore: trasparente

Confezione: Tubo da 20 ml

Stoccaggio

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Resistenza chimica

Buona resistenza all'acqua (salata), solventi alifatici, idrocarburi, chetoni, esteri, alcoli, acidi minerali diluiti e alcali. Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati.

Substrati

Substrati: Una varietà di materiali porosi e non porosi, Vetro, legno, piastrelle di ceramica, metalli, pietra, cemento, cartone, Alcuni materiali sintetici (NON nylon e PMMA), pelle
Natura: portante, pulito, polvere e grasso. I materiali da incollare devono essere piatti e facili da inserire, nonché puliti, asciutti e privi di polvere e grasso.

Preparazione superficie: Le superfici devono essere sgrassate prima di essere incollate. Non c'è adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®) e superfici bituminose. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Metodo di lavorazione

Unire le parti insieme e premere da 60 a 120 minuti. Non caricare le parti incollate per la prima ora e mezza.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Ultra Repair Adhesive

Revisione: 22/06/2020

Pagina 2 Di 2

Metodo di applicazione: Le superfici devono essere pulite, sgrassate e asciutte.

Pulizia: Con Fix ALL Cleaner subito dopo l'uso.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

- Ultra Repair Adhesive può essere sovraverniciato 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.
- Ultra Repair Adhesive non può essere utilizzato come sigillante per vetri.
- Ultra Repair Adhesive ha una buona resistenza ai raggi UV ma può scolorire in condizioni estreme o dopo una lunga esposizione ai raggi UV.
- Ultra Repair Adhesive non può essere utilizzato su materiali porosi come la pietra naturale perché può macchiare.
- Può essere necessario avere un supporto per fissaggi verticali o per componenti pesanti. Ne necessario dare supporto fino a quando l'adesivo è completamente polimerizzato.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.