

Adeziv Ultra Repair

Descriere produs

Adezivul Ultra Repair este un adeziv monocomponent de înaltă calitate, transparent, neutru, elastic, pe bază de polimer SMX.

Proprietăți

- » Formulă cristalină Foarte puternică
- » Dezvoltare rapidă a forței
- » Aderență foarte bună pe multe materiale
- » Elastic permanent după întărire Fără solvenți
- » Miros slab
- » Utilizare în interior și în exterior

Aplicații

- » Toate aplicațiile comune de lipire, atât în interior, cât și în exterior
- » Lipirea materialelor transparente



Date tehnice

Baza	Polimer hibrid SMX
Consistență	Fluid cu vâscozitate ridicată
Sistem de întărire	Întărire cu umiditate
Formarea pielii	Aproximativ 5 minute
Viteză de întărire	2 mm/24h → 3 mm/24h
Densitate	Aproximativ 1,08 g/ml
Duritate	Aproximativ 60 ± 5 Shore A
Rezistența la forfecare	Aproximativ 3,30 N/mm ²
Temperatura de aplicare	+ 5°C → +35°C
Rezistență la temperatură	- 40°C → +90°C

Notă: Timpul de întărire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.

Substraturi

- » Starea substratului
Materialele trebuie să fie plate și bine fixate, precum și curate, uscate și fără praf și grăsime. Tipuri de substrat
- » Adezivul Ultra Repair are o aderență bună la următoarele substraturi: lemn lăcuit, metal, cărămidă, beton etc., toate substraturile uzuale pentru construcții, sticlă, ceramică, multe substraturi poroase și neporoase precum lemn, carton, laminat etc., piele. Adezivul Ultra Repair nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (Teflon®), substraturi bituminoase, cupru sau materiale care conțin cupru, cum ar fi bronz și alamă, PMMA, nailon. Recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.



Adeziv Ultra Repair

Metoda de aplicare

- „ Metoda de aplicare
Uniți piesele împreună și apăsați timp de 60 până la 120 de minute. Nu încărcăți piesele lipite în prima oră și jumătate.
- „ Metoda de curățare
Curățați cu Soudal Surface Cleaner sau cu Soudal Swipex Wipes, imediat după utilizare. Produsul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic. Metodă de
- „ reparare
Reparați cu adeziv Ultra Repair.

Recomandări privind sănătatea și siguranța

- „ Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.
- „ Mențineți zona bine ventilată în timpul utilizării și întăririi produsului.
- „ Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

Ambalare/Logistica

- „ Culoare: Transparentă
- „ Ambalare: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul Soudal sau un reprezentant Soudal.
- „ Termen de valabilitate: 12 luni în ambalaj nedeschis, într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +25°C. După deschidere, produsul are un termen de valabilitate limitat.

Clauze de mediu

- „ Regulamentul LEED: Adezivul Ultra Repair este conform cerințelor LEED. Materiale cu emisii reduse: Adezivi și etanșanți. Regula SCAQMD 1168. Respectă cerințele USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materiale cu emisii reduse – Adezivi și etanșanți privind conținutul de COV.

Observații

- „ Adezivul Ultra Repair poate fi vopsit cu majoritatea vopselelor pe bază de apă, însă, din cauza numărului mare de vopsele și lacuri disponibile, vă recomandăm insistent un test de compatibilitate înainte de aplicare.
- „ Timpul de uscare al vopselelor pe bază de rășini alchidice poate crește.
- „ Adezivul Ultra Repair poate fi aplicat pe o gamă largă de substraturi. Deoarece anumite substraturi, cum ar fi materialele plastice, cum ar fi policarbonatul etc., pot diferi de la producător la producător, recomandăm un test preliminar de compatibilitate.
- „ Nu utilizați în aplicații unde este posibilă imersia continuă în apă. Adezivul Ultra Repair nu poate fi utilizat ca etanșant pentru geamuri.
- „ Nu este potrivit pentru lipirea acvariiilor.
- „ Nu utilizați pe pietre naturale precum marmură, granit... (pătare). Absența totală a razelor UV poate provoca o schimbare de culoare a sigilantului.
- „ Poate apărea decolorarea produsului din cauza substanțelor chimice, temperaturilor ridicate, radiațiilor UV.
- „ Contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifianți, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc., trebuie evitat, deoarece poate duce la decolorare și pierderea aderenței.
- „ Când se utilizează diferite materiale reactive de etanșare a rosturilor, prima etanșare a rosturilor trebuie să fie complet întărită înainte de aplicarea următoarei.
- „ Adezivul Ultra Repair se poate decolora în condiții extreme sau după o expunere foarte lungă la UV.

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor și experienței noastre și au fost prezentate cu bună-credință. Aceasta este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Datorită diversității materialelor și substraturilor și numărului mare de aplicații posibile care nu țin de controlul nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Întrucât proiectarea, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu ne asumăm nicio răspundere în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile teste dacă produsul este potrivit pentru aplicație. În fiecare caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

Fișă tehnică

Adeziv Ultra Repair
Revizie: 19-02-2025
Pagina: 2 - 2

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+ 32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com info@soudal.com