

Ultra Repair Adhesive

Revisie: 25/05/2018

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Vloeibare pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 8 min
Hardheid**	30 ± 53 Shore A
Dichtheid**	Ca. 1,10 g/ml
Max. spanning (ISO 37)**	> 4,00 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 150 %
Uithardingstijd *	Eindsterkte bereikt na 24 uur
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Ultra Repair Adhesive is een hoogwaardige, transparante, neutrale, elastische één-component lijm op basis van SMX-technologie.

Eigenschappen

- Uiterst krachtig
- Transparante formule
- Snelle krachtopbouw, belastbaar na 1,5 uur.
- Vullend vermogen.
- Hecht op vele ondergronden
- Blijvend elastisch na uitharding
- Solventvrij
- Reukloos
- Binnen- en buitengebruik.

Toepassingen

- Voor het verlijmen van o.a. (kunst)leer, textiel, metaal, ABS, rubber, kurk, plastic, vilt, en vele harde en zachte kunststoffen etc. op diverse ondergronden of op zichzelf.
- Verlijmen van transparante materialen zoals glas, PC, plexiglas en PMMA.
- Verlijming van porselein, aardewerk, edelstenen,...

Leveringsvorm

Kleur: transparant
Verpakking: 20 ml tube

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen (zout)water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstofverbindingen, ketonen, esters, alcohol verdunde anorganische zuren en alkaliën. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Ultra Repair Adhesive

Revisie: 25/05/2018

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: diverse poreuze en niet poreuze materialen, glas, hout, keramische tegels, metalen, steen, beton, karton, sommige kunststoffen (niet gebruiken op nylon en PMMA), leer

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij. De te verlijmen materialen dienen vlak en/of passend alsmede, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Slecht passende delen leiden tot een langere droogtijd en een lagere eindsterkte.

Voorbehandeling: De te verlijmen oppervlakken ontvetten alvorens lijm aan te brengen.

Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Voeg de te verlijmen materialen samen en klem deze gedurende 1 tot 2 uur. De verlijmde delen niet belasten gedurende het eerste anderhalf uur.

Aanbrengmethode: Ondergrond goed reinigen, ontvetten en drogen.

Reinigingsmiddel: Met Fix ALL Cleaner onmiddellijk na gebruik.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Ultra Repair Adhesive is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Bij alkydharsverven kan uitdrogingsvertraging van de verf optreden.
- Ultra Repair Adhesive kan gebruikt worden op zeer veel ondergronden. Vanwege het feit dat veel kunststoffen, zoals polycarbonaat, sterk kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren.
- Ultra Repair Adhesive kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Ultra Repair Adhesive heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.
- Ultra Repair Adhesive is niet geschikt voor gebruik op poreuze ondergronden zoals natuursteen daar het het randzonevervuiling kan geven.
- Bij verlijming op verticale ondergronden of bij het verlijmen van zwaardere objecten de verlijmde materialen stutten, ondersteunen of samenkleppen tot de lijm voldoende kracht opgebouwd heeft.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingssomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.
