

Fix ALL High Tack Clear

Revisie: 9/03/2016

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste gel
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	3 mm/24u
Hardheid	55 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,08 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	3,50 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	1,90 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	250 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Fix ALL High Tack Clear is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit met een zeer hoge aanvangshechting op basis van SMX Polymeer.

Eigenschappen

- Hoge aanvangskleefkracht (ondersteuning niet altijd noodzakelijk)
- Snelle doorharding
- Goed verwerkbaar
- Zeer hoge kleefkracht (zonder primer)
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Vrijwel reukloos.
- Bevat geen isocyanaten en geen siliconen
- Goede hechting op licht vochtige ondergrond

Toepassingen

- Transparant en elastisch verlijmen in constructie en bouwtoepassingen.
- Verlijmen en monteren van voorwerpen, panelen, platen (hout, board, MDF, spaanplaat, etc.) op de meest uiteenlopende materialen.

Leveringsvorm

Kleur: transparant

Verpakking: 290 ml koker

Houdbaarheid

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

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstofverbindingen, ketonen, esters, alcohol verdunde anorganische zuren en (zout)water. 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.

Fix ALL High Tack Clear

Revisie: 9/03/2016

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, voorbehandeld hout, metalen, PVC, kunststoffen

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden in toepassingen met zware waterbelasting voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden.

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.

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

- Fix ALL High Tack Clear 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.
- Fix ALL High Tack Clear 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.
- Bij het produceren van kunststoffen worden er zeer vaak scheidingsmiddelen, processing aids alsmede beschermfolie gebruikt. Deze moeten voor het verlijmen verwijderd worden. Om een optimale hechting te bekomen, is het aangeraden om het hechtoppervlak voor te behandelen met Surface Activator.
- Fix ALL High Tack Clear kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Fix ALL High Tack Clear kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Fix ALL High Tack Clear is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

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 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.