



Fix ALL High Tack

Productomschrijving

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

Eigenschappen

- Eindsterkte tot 320 kg/10 cm²
- Hoge aanvangshechting.
- Verminderde behoefte aan ondersteuning.
- Snelle uitharding
- Goed verwerkbaar
- Hoge afschuifsterkte na volledige uitharding (geen primer).
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer duurzaam
- Ongevoelig voor schimmel.
- Geurarm
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Goede weersbestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Zeer goede hechting op vele materialen, zelfs licht vochtig



Toepassingen

- Alle afdichtings- en kleeftoepassingen in bouwindustrie.
- Elastisch verlijmen van objecten, panelen, profielen en andere stukken op de meest voorkomende ondergronden.
- Soepele verlijmingen in carrosserie- en containerindustrie.
- Afdichten van voegen in sanitaire ruimten (badkamer) en keukens.

Technische gegevens

Basis	SMX hybride polymeer	
Consistentie	Standvaste pasta	
Uithardingssysteem	Vochtdoorhardend	
Huidvorming	ca. 5 min	
Uithardingssnelheid	ca. 3 mm/24h	
Dichtheid	ca. 1.47 g/ml	
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %	
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 2.30 N/mm ²
Elastisch vormherstel	ISO 7389	> 75 %
Rek bij breuk	ISO 37	ca. 400 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 3.20 N/mm ²
Hardheid	ca. 65 ± 5 Shore A	
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +35°C	



Fix ALL High Tack

Temperatuurbestendigheid

-40°C → +90°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- **Toestand ondergrond**
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.
- **Vorbereiding ondergrond**
Poreuze ondergronden in waterbelaste toepassingen zouden geprimeerd moeten worden met Primer 150. Bereid niet poreuze ondergronden voor met Soudal activator of solvent reiniger (zie technische fiche). Bij de productie van kunststoffen wordt vaak gebruikgemaakt van lossingsmiddelen, verwerkingsmiddelen en andere beschermingsmiddelen (zoals beschermfolie). Deze moeten worden verwijderd vóór het lijmen of afdichten. Voor een optimale hechting wordt het gebruik van Surface Activator aanbevolen.
- **Soorten ondergronden**
Fix ALL High Tack heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, gelakt hout, metaal, kunststoffen, PVC. Fix ALL High Tack heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- **Verwerkingsmethode**
Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.
- **Reinigingsmiddel**
Reinig met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex onmiddellijk na gebruik.
- **Afwerking**
Met Afstrijkmiddel voor velvorming.
- **Reparatiemethode**
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Diverse kleuren beschikbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.

Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.

Houdbaarheid: 15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C., Eenmaal geopend is het product slechts beperkt houdbaar.

Normen en certificaten

- NL: KOMO gecertificeerd voor constructielijm. BRL3107
- Australië: Watermark level 1
- Conformiteitsverklaring ISEGA - Getest voor gebruik in de levensmiddelensector.

Fix ALL High Tack

Voegafmetingen

- Min. breedte voor verlijming: 2 mm
- Min. breedte voor voegen: 5 mm
- Max. breedte voor verlijming: 10 mm
- Max. breedte voor voegen: 30 mm
- Min. diepte voor voegen: 5 mm
- Aanbeveling afdichtingsklussen: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product 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.

Opmerkingen

- Fix ALL High Tack is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- De droogtijd van alkydharsverven kan langer zijn.
- Fix ALL High Tack kan gebruikt worden op een grote verscheidenheid aan ondergronden. Vanwege het feit dat veel ondergronden zoals kunststoffen, polycarbonaat, etc. van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen, raden wij een voorafgaande compatibiliteitstest aan.
- Fix ALL High Tack kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Fix ALL High Tack kan gebruikt worden voor het verlijmen van natuursteen, maar kan op dit type ondergrond niet gebruikt worden als voegkit.
- Zorg bij het aanbrengen voor dat de oppervlaktes van de materialen niet worden besmeurd met kit.
- De sanitaire formule dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Fix ALL High Tack heeft een goede UV-bestendigheid maar kan onder extreme omstandigheden of na langdurige UV-blootstelling verkleuren.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.