Technische fiche

Fix ALL High Tack Clear

Productomschrijving



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

Eigenschappen

- Hoge aanvangshechting.
- Verminderde behoefte aan ondersteuning.
- Zeer emissie-arm, EC1+ gecertificeerd
- Snelle uitharding
- Goed verwerkbaar
- Hoge afschuifsterkte na volledige uitharding (geen primer).
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer duurzaam
- Geurarm
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Zeer goede hechting op vele materialen, zelfs licht vochtig

Toepassingen

- Transparant en elastisch verlijmen in constructie en bouwtoepassingen.
- Elastisch verlijmen van objecten, panelen, profielen en andere stukken op de meest voorkomende ondergronden.

Technische gegevens

Basis		SMX hybride polymeer
Consistentie		Standvaste gel
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		ca. 10 min
Uithardingssnelheid		ca. 3 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.08 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		± 20 %
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 1.90 N/mm²
Rek bij breuk	ISO 37	ca. 250%
Max. spanning	ISO 37	ca. 3.20 N/mm²
Hardheid		ca. 55 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
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.

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

Fix ALL High Tack Clear

- Voorbereiding ondergrond
  Poreuze ondergronden in waterbelaste toepassingen zouden geprimed 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 verwijdert vóór het lijmen of afdichten. Voor een optimale hechting wordt het gebruik van Surface Activator aanbevolen.
- Soorten ondergronden
  Fix ALL High Tack Clear heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, gelakt hout, metaal, kunststoffen, PVC. Fix ALL High Tack Clear heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Fix ALL High Tack Clear niet ingezet worden. 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.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: transparant
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C, Eenmaal geopend is het product slechts beperkt houdbaar.

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 Clear 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 Clear 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 Clear kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.

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

Fix ALL High Tack Clear

- Zorg bij het aanbrengen voor dat de oppervlaktes van de materialen niet worden besmeurd met kit.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Beperkt UV-bestendig.
- Wanneer u de kit buitenshuis aanbrengt, kunt u overwegen deze af te dekken of te verven, zodat deze niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht. Zo voorkomt u versnelde achteruitgang door UV-straling in de loop van de tijd.

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.

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