

Fix ALL High Tack Clear

Revision: 6/01/2022

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil gel
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Hårdhet**	55 ± 5 Shore A
Densitet**	1,08 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	3,50 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	1,90 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	250 %
Temperaturresistens**	-40 °C → 90 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Fix ALL High Tack Clear är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt 1-komponentslim baserat på SMX-polymer med en mycket hög initial styrka.

Egenskaper

- Hög initial grepp minskar behovets av initialt stöd.
- Snabb härdning
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Lätt att extrudera
- hög skjuvhållfasthet efter fullhärdning (ingen primer)
- Förblir elastisk efter härdning och mycket slitstark
- Ingen lukt
- Innehåller inte isocyanater och inga silikoner
- Lösningssmedelsfritt
- God vidhäftning på lätt fuktiga underlag

Applikationer

- Transparent och elastisk limning vid konstruktion och byggapplikationer.
- Elastisk limning av paneler, profiler och andra delar på de vanligaste underlagen (trä, MDF, spånskiva etc.).

Förpackning

Färg: transparent
Förpackning: 290 ml patron, annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

12 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Kemisk resistans

Bra motståndskraft mot (salt)vatten, alifatiska lösningsmedel, kolväten, ketoner, estrar, alkoholer, utspädda mineralsyror och alkalier. Dålig resistens mot aromatiska lösningsmedel, koncentrerade syror och klorerade kolväten.

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, behandlat trä, metaller, PVC, plaster

Yta: stel, ren, torr eller något fuktig, fri från damm och fett.

Ytbehandling: Porösa ytor i vattenbelastade applikationer bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Fix ALL High Tack Clear

Revision: 6/01/2022

Sida 2 av 2

mässing. OBS: limning av plast som PMMA (t.ex. Plexi®-glas), polykarbonat (t.ex. Makrolon® eller Lexan®) i spänningsbelastade applikationer kan ge upphov till spänningssprickning och krackelering i dessa underlag. Användning av Fix ALL High Tack Clear rekommenderas inte i dessa applikationer. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med en manuell, trycklufts- eller batteridriven fogpistol.

Rengöring: Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning.

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- Fix ALL High Tack Clear kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.
- Fix ALL High Tack Clear kan appliceras på en mängd olika underlag. På grund av det faktum att specifika underlag så som plast, polykarbonat, etc. kan skilja sig från tillverkare till tillverkare, rekommenderar vi ett preliminärt kompatibilitetstest.
- I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort före limning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Surface Activator.
- Fix ALL High Tack Clear kan inte användas på natursten.

- Fix ALL High Tack Clear kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Fix ALL High Tack Clear har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Fix ALL High Tack Clear kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.

Miljöklausuler

Leed bestämmelser:

Fix ALL High Tack Clear uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.