



Fix ALL Turbo

Produktbeskrivning

Fix ALL Turbo är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents limfogmassa med mycket snabb hållfasthetsuppbyggnad baserat på SMX-polymer.

Egenskaper

- Snabbt manövreringsbar och mycket snabb uppbyggnad av hållfasthet med tunt limskikt och på porösa underlag.
- Hög vidhäftningshållfasthet
- Lätt att extrudera
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Permanent elastisk efter härdning
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra väderbeständighet
- Bra UV-beständighet
- Ingen färgning på natursten
- Dra åt för hand på 20 min.
- Fix ALL Turbo är justerbar tills ca. 5 minuter efter applicering.



Applikationer

- Limning inom bygg- och metallindustrin.
- Elastisk limning av föremål, paneler, profiler och andra delar på de vanligaste underlagen.
- Alla tätnings- och limningsapplikationer inom byggindustrin.

Specifikationer

Bas		SMX hybridpolymer
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 5 minuter
Härdningshastighet		2 mm/24h → 3 mm/24h
Densitet		ca. 1.52 g/ml
Maximal tillåten rörelse		± 20 %
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 3.00 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 75 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 200 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 3.80 N/mm ²
Hårdhet		65 ± 5 Shore A
Appliceringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturresistens		-40°C → +90°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.





Fix ALL Turbo

Underlag

- Underlagets skick
Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort innan limning eller tätning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av Surface Activator.
- Typ av underlag
Fix ALL Turbo har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, lackat trä, aluminium, stål, AlMgSi1, elektrolytiskt galvaniserat stål, AlCuMg1, flammförzinkat stål, AlMg3, stål ST1403, natursten, plaster, polystyren, polykarbonat, PVC, ABS, polyamid, PMMA, glasfiberförstärkt epoxi, polyester, etc.. Fix ALL Turbo har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. limning av plast som PMMA (t.ex. Plexi®-glas), polykarbonat (t.ex. Makrolon® eller Lexan®) i spänningsbelastade applikationer kan ge upphov till spänningsprickning och krackelering i dessa underlag. Användning av Fix ALL Turbo rekommenderas inte i dessa applikationer. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Applicering

- Applicering
Applicera limmet med hjälp av en foggistol i jämna limsträngar eller prickar (var 15:e cm) på ett av underlagen. Applicera alltid en limmande prick eller sträng på panelens hörn och kanter. Applicera inte limmet i en sluten ring. Limma underlaget och knacka med en gummihammare. Stöd vid behov de limmande materialen. För limning på absorberande och porösa underlag med tunt limskikt är limmet redan handkraft efter ca. 20 minuter och kan belastas efter cirka 3 timmar. Tjockare limskikt eller icke-absorberande underlag förlänger härdningstiden.
- Rengöringsmetod
Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Härdad produkt kan endast avlägnas mekaniskt.
- Avslutning
Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod
Reparation: med samma produkt.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.
Färlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 15 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C., När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

Standarder och certifikat

- NL: KOMO-certifikat, konstruktionslim baserat på BRL3107.
- Deklaration i överensstämmelse med ISEGA - Testad för användning i livsmedelsrelaterat område.



Fix ALL Turbo

Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten 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.

Anmärkningar

- Fix ALL Turbo kan målas, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker föreslår vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.
- Fix ALL Turbo kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Ej lämplig för sanitära applikationer.
- Fix ALL Turbo kan användas för limning av naturlig sten, men det kan inte användas som en fogmassa på denna typ av yta.
- Se till att ytan på materialet inte är fläckad med vid applicering.
- 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.
- Fix ALL Turbo har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- Missfärgning av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.

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. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. 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. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.