

T-Rex Montage Transparent

Revision: 10/03/2021

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 7 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hårdhet**	30 ± 5 Shore A
Densitet**	1,05 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	± 20 %
Brottöjning (ISO 37)**	2,30 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,55 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 450 %
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

T-Rex Montage Transparent är ett kristallklart, neutralt, elastiskt 1-komponentslim av hög kvalitet baserat på SMX-polymer.

Egenskaper

- kristallklart recept
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Mycket bra mekaniska egenskaper.
- Lätt att lägga även vid låga temperaturer
- Fri från isocyanater, lösningsmedel, halogener och syror
- Kan målas med alla vattenbaserade färger och många andra system (testas)
- Permanent elastisk efter härdning

Applikationer

- Alla typer av limningar inom byggsektorn.
- Transparent och elastisk limning vid konstruktion och byggapplikationer.
- Osynlig limning av glas och andra transparenta material i inomhusapplikationer.

Förpackning

Färg: transparent

Förpackning: 295 g patron, annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

24 månader öppnad och förvaras under torra och svala förhållanden (mellan 5 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, glas, behandlat trä, plaster, metaller, sten, betong, ...

Yta: stel, ren, fri från damm och fett.

Ytbehandling: 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. 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 T-Rex Montage Transparent rekommenderas

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.

T-Rex Montage Transparent

Revision: 10/03/2021

Sida 2 av 2

inte i dessa applikationer. Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med manuell eller tryckluftsdreven fogpistol.

Rengöring: Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Härdad T-Rex Montage Transparent kan endast tas bort mekaniskt.

Avslutning: Med en tvällösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

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

Anmärkningar

- T-Rex Montage Transparent kan målas 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.
- 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.
- T-Rex Montage Transparent är inte lämpligt för expansionsfogar.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- T-Rex Montage Transparent har en bra UV-beständighet men 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.
- kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- T-Rex Montage Transparent kan inte användas på natursten.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- 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.

Miljöklausuler

Leed bestämmelser:

T-Rex Montage Transparent 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 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.