
Fix ALL X-Treme Power

Dato:09.09-2015**Side 1 af 2****Teknisk Data:**

Base	SMX Hybrid Polymer
Konsistens	Pasta
Hærdning	Hærdning ved fugtoptagelse
Hindedannelse (*)	Ca. 4 min. (20 °C/65 % R.H.)
Hærdetid (*)	2mm/24H (20 °C/65 % R.H.)
Hårdhed	55 ± 5 Shore A
Maksimal tilladte bevægelse	± 20%
Densitet	1,46g/mL
Temperaturresistens	-40 °C til +90 °C
Elastisk Modul 100 %	1,80 Mpa (DIN 53504)
Træstyrke (Tensile Strenght)	2,10 Mpa (DIN 53504)
Applikationstemperatur	5 °C til 35 °C

Produkt:

Fix ALL X-Treme Power er en høj kvalitets, neutral, elastisk 1-komponent fugelim med ekstremt højt begyndende greb. Minimum 400 kg/m². Produktet er baseret på SMX-Polymer.

Karakteristik:

- Ekstrem højt begyndende greb; > 400kg/m² (lim på hele overfladen)
- Hurtig hærdning
- Enkel anvendelse med triangelformet spids inkluderet
- Høj skærestyrke efter gennemhærdning (ingen primer nødvendig)
- Forbliver elastisk efter hærdning
- Ingen lugt
- God farvestabilitet, vejr og UV-bestandighed
- Meget god vedhæftning på næsten alle materialer, også fugtige
- Fri for isocyanater, opløsningsmidler, halogener og syrer

Anvendelsesområder:

Strukturel limning i bygnings- og metalindustrien.
Strukturel limning i automotiv industrien
Elastisk limning af paneler, profiler og andre dele på de fleste almindelige overflader.

Overflader:

Overflader: rene og tørre samt fedtfri og fri for støv og løse partikler. For porøse vandudsatte overflader anbefales Soudal Primer 150. Glatte overflader kan primes med Soudal Surface Activator. Fix ALL X-Treme Power er testet på følgende metaloverflader: AlCuSi1, messing, elektrogalvaniseret stål, AlCuMg1, varm dybgalvaniseret stål, AlMg3, stål ST1403. Fix ALL X-Treme Power har også god vedhæftning på plast: polystyren, PVC, polyamid, glasfiberforstærket epoxy og polyester. Under produktion af plast benyttes ofte slipmiddel og andre procesmidler samt beskyttelsesfolier. Disse må fjernes før limning. For optimal vedhæftning anbefales brug af Soudal Surface Activator. **BEMÆRK:** ved limning af overflader af PMMA (f.eks. Plexi® glass), polykarbonat (f.eks. Makrolon® eller Lexan®) i stress belastede applikationer kan krakkelering forekomme. Fix ALL X-Treme Power anbefales derfor ikke på disse materialer. Der er ingen vedhæftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) eller olieholdige materialer. Det anbefales at udføre forudgående materialetest.

OBS: Anvisningerne i dette dokument, er et resultat af vores eksperimenter og erfaringer, og er fremsat i god tro. Grundet mangfoldigheden af materialer og underlag samt det store antal mulige brugsområder som er udenfor vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for det opnåede resultat. Det anbefales uanset hvad at udføre tests inden arbejdet igangsættes.

Fix ALL X-Treme Power

Dato:09.09-2015**Side 2 af 2****Limfuge dimensioner:**

Den optimale limfuge tykkelse for dette produkt er minimum 2 mm for at de elastiske egenskaber skal kunne komme til deres ret.

Påføring af limen:

Metode: Manuel eller pneumatisk fugepistol. Limen påføres i strenge eller punkter (hver 15cm for paneler). Påfør altid lim i hjørner og samlinger på paneler. Pres overfladerne sammen umiddelbart efter og slå emnerne sammen med en gummihammer. Ved meget tunge materialer kan det være nødvendigt at understøtte. Limningen kan belastes efter 24-48 timer.

Påføringstemperatur: +5 °C til +35 °C.

Rengøring: Uhærdet materiale kan fjernes med Mineralsk Terpentin eller Surface Cleaner eller Swipex renseklude. Hærdet materiale kan fjernes mekanisk.

Udbedring: med samme produkt

Resistens overfor kemikalier:

God modstandsdygtighed overfor vand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fortyndede uorganiske opløsningsmidler og alkali.

Bør ikke anvendes ifm. aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer eller klorinerede hydrogener.

Emballage:

Farver: Hvid

Emballage: 290 ml. patron

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet emballage. Opbevares imellem +5 °C og +25 °C.

Bemærk:

- Fix ALL X-Treme Power er overmalbar med de fleste vandbaserede malinger, alligevel anbefales en forhåndstest grundet det store udvalg af malinger.
- Tørretiden for alkydharpiks malinger vil kunne forøges.
- Fix ALL X-Treme Power kan benyttes til et bredt spekter af overflader. Alligevel vil sammensætningen i produkter af plast såsom som polykarbonat kunne variere fra producent til producent. Dette gør at vi anbefaler forhåndstest.
- Fix ALL X-Treme Power vil ikke kunne benyttes som glas forsegling (top forsegling).
- Ikke egnet til limning af akvarier
- Fix ALL X-Treme Power kan benyttes til limning af natursten, men ikke til fugning af natursten.
- Ved limning, undgå at spilde på overfladen.

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger:

Anvend almindelig industriel hygiejne.

Ansvar:

Indholdet i dette tekniske datablad er et resultat af tests, observationer og erfaring. Det er af generel art og medfører ikke noget ansvar. Det er brugerens eget ansvar ved egne tests at afgøre om produktet er egnet til applikationen.

OBS: Anvisningerne i dette dokument, er et resultat af vores eksperimenter og erfaringer, og er fremsat i god tro. Grundet mangfoldigheden af materialer og underlag samt det store antal mulige brugsområder som er udenfor vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for det opnåede resultat. Det anbefales uanset hvad at udføre tests inden arbejdet igangsættes.