

Lafix E

Revideringsdatum: 2022-03-14

Specifikationer:

Bas	SMX hybridpolymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning (23°C/50% R.H.)	Ca. 5 min
Härningshastighet (23°C/50% R.H.)	3 mm/24h
Hårdhet	65 ± 5 Shore A
Densitet	1,47 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)	> 75 %
Maximal tillåten fogrörelse (ISO 11600)	± 20 %
Draghållfasthet (ISO 37)	3,20 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)	2,30 N/mm ²
Töjning vid brott (ISO 37)	400 %
Temperaturresistens	- 40 °C – 90 °C
Appliceringsstemperatur	5 °C – 35 °C

Produktbeskrivning:

Lafix E är en neutral, elastisk, 1-komponents fogmassa/monteringslim av hög kvalitet baserad på SMX-polymer med mycket hög initial styrka.

Egenskaper:

- Högt initialt grepp minskar behovet av mekaniskt stöd under härdningstiden
- Snabb härdning
- Lättsprutad
- Stark vidhäftning mot de flesta byggmaterial
- Skapar ett elastiskt limförband med hög hållfasthet
- Svag lukt
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade färger
- Bra UV-beständighet
- Innehåller inte isocyanater eller silikon
- God vidhäftning även på lätt fuktiga underlag

Användningsområden:

- Fogning och limning inom bygg- och anläggningsindustrin.
- Elastisk limning av paneler, profiler och andra delar på många olika material, tex trä, MDF och spånskivor etc.
- Elastisk strukturell limning i bil- och containerindustrin.
- Fogar i badrum och kök.

Anmärkning: Denna dokumentation är resultatet av våra prov och erfarenhet och är skrivet i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som ligger utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Då konstruktion, design, underlagets kvalitet samt de förhållandena som råder vid appliceringen ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I samtliga fall rekommenderas egna tester. Vi förbehåller oss rätten att modifiera produkter utan särskilt meddelande.

LAfix E

Revideringsdatum: 2022-03-14

Förpackning: 290 ml patron

Lagringstid: 18 månader i öppnad förpackning 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.

Förberedelser:

De ytor som ska limmas eller fogas ska vara rena och fria från damm och fett. Porösa material i fuktbelastade applikationer bör förbehandlas med primer.

Undantag:

Produkten är inte lämplig för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material såsom brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor. Produkten är inte heller lämplig för glasning eller limning av akvarier. Kan användas för limning av naturlig sten, men ej för fogning då risk finns för missfärgning av porösa obehandlade stenytor. Bör därför endast användas på undersidan av natursten.

Dimensionering:

Minsta bredd vid limning:	2 mm
Minsta bredd för fogar:	5 mm
Max bredd vid limning:	10 mm
Max bredd för fogar:	30 mm
Minsta djup för fogar:	5 mm

Fogbredd bör i regel vara ca 2 gånger fogdjupet.

Övermålning:

LAfix E kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi ett kompatibilitetstest före applicering.

Anmärkningar:

Vid fogning mot en annan typ av fogmassa är det viktigt att man låter den första härda innan nästa fog appliceras. Produkten har god UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering. Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer eller UV-strålning kan förekomma, men en färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper. Kontakt med bitumen, tjära eller material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Anmärkning: Denna dokumentation är resultatet av våra prov och erfarenhet och är skrivet i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som ligger utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Då konstruktion, design, underlagets kvalitet samt de förhållandena som råder vid appliceringen ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I samtliga fall rekommenderas egna tester. Vi förbehåller oss rätten att modifiera produkter utan särskilt meddelande.