

Tekniskt datablad – Superfix

En stark, hybrid-polymerbaserat högkvalitativ limfogmassa med mycket god vidhäftning och särskilt stark initial bindning. Passar de flesta underlag, inklusive våta underlag, orsakar ej korrosion på metaller. Limmet är UV- och väderbeständigt, övermålningsbar, krymper ej under härdningsprocessen, och innehåller ej skadliga komponenter.

Användningsområden

Lämplig för limning och tätning inomhus och utomhus. Superfix har hög vidhäftningsförmåga, används för limning av metall, sten och träkonstruktioner, samt för byggnadsverk där det krävs en särskilt stark koppling. Fäster bra på de flesta byggmaterial som trä, tegel, betong, glas, koppar, svetsat stål, aluminium, etc. Superfix har bra vibrationer och ljuddämpande egenskaper.

Appliceringsförhållanden

Alla ytor måste vara torra, dammfria, rengöras från smuts, fett, olja och vatten. Användningstemperatur +5 ° C till +40 ° C. Använd inte för tätning akvarier och undervattensfogar. Testa före användning på natursten.

Appliceringsinstruktioner

Testa vidhäftningen av limmet på underlaget före användning för att se till att produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. Ytorna skall vara fria från fett, olja, damm och lösa partiklar.

Skär av den gängade änden av patronen och skruva på appliceringsmunstycket för att rikta limmet.

Skär den gängade änden med en vinkel på ca 45°, så att en lämplig öppning för applicering produceras.

Placera patronen tillsammans med applikatorn i pistolen och fyll munstycke med limlimmet, genom att upprepade gånger trycka på avtryckaren.

För en ren fog, använd maskeringstejp innan du fogar. Ta bort tejpens innan den slutliga härdningen av limmet.

För limning, bör ytorna som skall förbindas täckas med bindemedlet och sedan pressas samman. Låt delarna under tryck i 2 timmar. För kritiska limningar, bör delarna hållas under tryck tills massan har härdat helt och hållet (se teknisk information).

Rengöring

Använd organiska lösningsmedel som aceton eller lacknafta för att ta bort ohärdad lim- och tätningsmassa. Härdad fogmassa bör avlägsnas mekaniskt.

Teknisk data

Egenskap	Enhet	Värde
Dammtorr (+23 °C/23% r.h.)	minuter	5–10
Sluthärdning	mm/24 h	2,5–3
Densitet (DIN 53479)	g/cm ³	1,55±0,05
Egenskaper hos härdad massa		
Hårdhet (Shore A)		60±5
Draghållfasthet (ISO 37)	N/mm ²	3,2
Elasticitet vid 100% töjning	N/mm ²	2,8
Töjning vid brottgräns(ISO 37)	%	150±10
Temperaturbeständighet efter härdning	°C	-40 to +80

De parametrar som anges har mätts vid +23 ° C och 23% relativ luftfuktighet.

Tekniskt datablad – Superfix

Färg

Vit, svart

Förpackning

290 ml tub, 12 tuber per förpackning
(600 ml aluminiumkorv, 20 korvar per förpackning) Beställningsvara!

Förvaring

Garanterad lagringstid 12 månader från tillverkningsdatum om den förvaras i en sluten originalförpackning på torr och sval plats mellan +5 ° C och +30 ° C.

Säkerhet

Sörj för god ventilation under applicering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Mycket brandfarlig, hålla sig borta från antändningskällor, öppen eld och rök inte i närheten av produkten. Förvaras oåtkomligt för barn. Mer information finns i säkerhetsdatabladet.

Avfallshantering

Töm förpackningen helt och kassera enligt gällande föreskrifter.

Notera: Instruktionerna i den nuvarande dokumentationen bygger på tester som utförts av tillverkaren och presenteras i god tro. På grund av variationer i material och underlag samt de olika användningsmöjligheter som ligger utanför vår kontroll, är tillverkaren inte ansvarig för de resultat som uppnåts. I varje fall är det rekommenderat att testa produkternas lämplighet på platsen för ansökan.