

Kiilto XPU starkt och flexibel limmassa



Ett mycket elastiskt tätningslim för användning inom- och utomhus. Perfekt i våta utrymmen. Lösningsmedelsfri. Lämplig för användning tillsammans med Kiilto 1-komponents tätskikt vid tätning av rör genomföringar. Polyuretanförstärkt.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- Ger en snabb och elastisk fog med utmärkt vidhäftning.
- För limning och tätning, även lämplig för husvagnar och husbilar.
- Åtgång 5x5 mm fog ca 12 m/tub
- Torktid 3 mm/dygn, ca 10 mm/7 dagar
- Lämplig för inom- och utomhusbruk

ANVÄNDNINGSMÅL

Kiilto XPU är en snabbhärdande polyuretanförstärkt elastisk lim- och tätningsmassa baserad på silylpolymer teknologi. Lämplig för limning och tätning av olika material (t.ex. svetsfogar) i konstruktionsapplikationer. Exempel på användningsområden är t.ex. bilskåp, husbilar, bussar och tåg. Inom byggnation används Kiilto XPU t.ex. för montering av isoleringsskivor, regler, tvättställ och toalettstolar. Lämplig även för tätning vid håltagning för mekanisk infästning i Kiilto tätskiktssystem. Bra vidhäftning mot olika mineraliska underlag, betong, de flesta metaller, trä, glas och glaserade ytor samt epoxi- och polyester ytor. För plast och gummi rekommenderas provlimning före användning. Emissionsklass M1 för byggnadsmaterial. Utmärkt vidhäftning mot olika material – oftast behövs ingen primning. Elastisk, men ändå mekaniskt stark fog. Innehåller ingen PVC eller lösningssmedel. Nästan luktfri. Bra kemikaliebeständighet. Utmärkt väder- och UV-strålningbeständighet. Nästan krympfri. Övermålningsbar med de flesta färger (testa alltid före användning). Kan slipas.

BRUKSANVISNING

Materialen som används ska vara torra och fria från damm, olja och fett. För bästa limningsresultat, rengör metallytor med Kiilto Cleaner 303 och prima med Kiiltoflex Metallprimer. Applicera limmet på ytan och jämna vid behov ut med en spackel. Vid limning av stora ytor eller ytor i mycket torra förhållanden rekommenderar vi lätt sprayning med vatten (ca 5–10 g/m²). Stäng förpackningen ordentligt efter användning. Ohärdad produkt kan tas bort med Kiilto Cleaner 303 eller aceton. Härdad produkt kan endast tas bort mekaniskt. Rådande arbetsförhållanden såsom lufttemperatur samt underlagets temperatur, material och fuktighet samt mängd lim som appliceras påverkar skinnbildnings- och torktiden avsevärt. Därför är de angivna värdena endast riktgivande.

TYP/BINDEMEDEL	Specialpolymer
DENSITET/SPECIFIK VIKT	ca 1,3 kg/dm ³
FÄRGER	vit
SKJUVHÅLLFASTHET	SS/SS 1,3 N/mm ²
DRAGHÅLLFASTHET	1,6 N/mm ² (DIN 53504)
BROTTÖJNING	300 % (DIN 53504)
HÄRDHET	Shore A 30
VISKOSITET	ca 2 milj. mPas (Brookfield H-Path T-F/2,5 +20 °C)
SKINNBILDNINGSTID	20 min (23 °C, 50 % RF)
GENOMHÄRDNING	3 mm/dygn, ca 10 mm/7 dygn (23 °C/50 % RF)
APPLICERINGSTEMPERATUR	+1...+40 °C
FÖRPACKNINGSTORLEKAR	290 ml patron, 600 ml korv
VÄRMEBESTÄNDIGHET, TORR	-40...+90 °C
FÖRVARING	I öppnad förpackning, +10–25 °C, i 18 månader.

**YTTERLIGARE INFORMATION**

Informationen som anges i det här produktbladet baseras på våra tester och våra praktiska kunskaper. Tekniska data definieras i standardförhållanden. Variationer i lokala arbetsförhållanden påverkar produktens prestanda och resultat. Resultatet påverkas även i stor utsträckning av arbetsmetoderna. Vi garanterar kvaliteten på våra produkter enligt vårt kvalitetsstyrningssystem. Vi kan dock inte utöva kontroll över felaktig användning av produkten eller förhållandena på arbetsplatsen och kan därför inte heller ansvara för dem. Därmed kan vi inte ansvara för slutresultatet. Korrekt användning av produkten förutsätter att användaren noggrant har läst arbetsinstruktionerna och anvisningarna, om sådana finns.

MILJÖ OCH SÄKERHET

Undvik onödig hudkontakt och exponering för den färska produkten. Använd skyddshandskar. Se mer information i säkerhetsdatabladet. Mer information om kassering av produkten och förpackningen finns på www.kiilto.com.