

# Kiilto Masa lim- och tätningsmassa



Kiilto Masa är en 1-komponents, silylmodifierad lim- och tätningsmassa för limning och tätning av olika slags lister och profiler, byggskivor, metaller, glasfiber och olika slags plaster inom fartygs-, båt- och transportindustrin. Lämpar sig även för tätning av rörelsefogar som är utsatta för mekanisk påfrestning.



- NSF registrerad: Kan användas i miljöer där livsmedel hanteras.
- God kemikaliebeständighet
- God väder- och UV-ljusbeständighet
- Övermålningsbar
- Lämplig för tätning av genomföringar
- Lämplig utomhus för tätning av takgenomföringar och fönsterplåtar.

## ANVÄNDNINGSMÅL

Bra vidhäftning mot olika mineraliska underlag, betong, de flesta metaller, trä, glas och glaserade ytor samt epoxi- och polyester-tytor. För plastmaterial rekommenderas provlimning före användning. Emissionsklass M1 för byggnadsmaterial. Lösningssmedelsfritt, innehåller inga isocyanater eller ftalater. Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade färgerna (testa alltid före användning). Utmärkt väderbeständighet, bra motståndskraft mot UV-strålning. Bra kemikaliebeständighet. Beständig mot saltvatten. Inte lämpligt för inglasning.

## BRUKSANVISNING

Materialen som används ska vara torra och fria från damm, olja och fett. Vid limning av stora sammanhängande ytor eller ytor i mycket torra förhållanden rekommenderar vi lätt sprayning med vatten (ca 5-10 g/m<sup>2</sup>). Vi rekommenderar att ytorna rengörs med Kiilto Cleaner 303 och primas med Kiiltoflex Metallprimer.

Skär av konen på patronstoppen. Vrid på appliceringsspetsen och skär av den till önskad storlek efter fogbredd. Applicera lim- och tätningsmassa med en manuell eller pneumatisk patronpistol och forma vid behov med en fuktad spackel. Stäng förpackningen ordentligt efter användning. Ohärdad produkt kan tas bort med lacknåta eller aceton. Härdad produkt kan endast tas bort mekaniskt. Rådande arbetsförhållanden såsom lufttemperatur och -fuktighet, limmat material och materialets fuktighet samt mängden lim som appliceras påverkar skinnbildnings- och torktiden avsevärt.

## YTTERLIGARE INFORMATION

Informationen som anges i det här produktbladet baseras på våra

TYP/BINDEMEDEL	Silylmodifierad polymer
KONSISTENS	pasta med hög viskositet
DENSITET/SPECIFIK VIKT	ca 1,59 kg/l
FÄRGER	vit, ljus grå, mörk grå, svart, brun, beige, eik, röd
SKJUVHÅLLFASTHET	2,2 N/mm <sup>2</sup> (SS-SS)
DRAGHÅLLFASTHET	2,1 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
BROTTÖJNING	400 % (DIN 53504)
HÄRDHET	Shore A 40
KRYMPNING	ca 2 %
VISKOSITET	ca 1,5 milj. mPas (Brookfield H-Path T-F/2,5 +20 °C)
SKINNBILDNINGSTID	ca 15 min (23 °C, 50 % RF)
TORKTID	3 mm/dygn, ca 10 mm/7 dygn (23 °C/50 % RF)
APPLICERINGSTEMPERATUR	+1+40 °C
VÄRMEBESTÄNDIGHET, TORR	-40+90 °C, +180 °C/30 min



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](http://www.kiilto.com).

ÅTGÅNG	5 x 5 mm fog, ca 12 lpm/patron
MAXIMAL FOGRÖRELSE	± 10 %
FÖRVARING	18 månader i oöppnad förpackning (+10-25 °C)