

Kiilto Masa - masa klejąco uszczelniająca



Kiilto Masa to jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca modyfikowana silanami, która służy do klejenia i uszczelniania różnego rodzaju płyt budowlanych, metali, włókna szklanego i tworzyw sztucznych w branży stoczniowej i transporcie. Nadaje się także do uszczelniania dylatacji narażonych na ścieranie mechaniczne.



- Atest NSF: możliwość stosowania w miejscach, gdzie przygotowuje się żywność.
- Dobra odporność na chemikalia
- Dobra odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Do malowania
- Nadaje się do uszczelniania wpustów i odpływów podłogowych w powierzchniach mokrych
- Nadaje się do uszczelniania przepustów w dachach i metalowych parapetów zewnętrznych.

OBZAR ZASTOSOWANIA

Dobra przyczepność do różnych kamieni, betonu, większości metali, drewna, szkła i powierzchni przeszklonych, a także powierzchni epoksydowych i poliestrowych. W przypadku tworzyw sztucznych wskazane jest przeprowadzenie prób działania kleju przed faktycznym użyciem. Spełnia wymagania normy emisji M1 dla produktów stosowanych w budownictwie. Bezrozpuszczalnikowy, nie zawiera izocyjanianów ani ftalanów. Do malowania większością farb na bazie wody (przed użyciem zawsze przeprowadzić próbę). Bardzo dobra odporność na czynniki atmosferyczne, dobra odporność na promieniowanie UV. Dobra odporność na działanie środków chemicznych (słabe roztwory). Odporność na działanie słonej wody. Nie nadaje się do szklenia.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klejone materiały muszą być suche oraz oczyszczone z pyłu, smaru i oleju. Gdy klejone są większe jednorodne powierzchnie lub występują bardzo suche warunki, sugerujemy zwilżenie rozpyloną wodą (ok. 5–10 g/m²). Zalecamy czyszczenie powierzchni za pomocą środka Kiilto Cleaner 303 i gruntowanie za pomocą środka Kiiltoflex Metalliprimer.

Rozetnij stożek na przednim końcu wkładu. Wkręć końcówkę do wytłaczania na miejsce i przytnij ją na wymaganą wielkość, aby pasowała do szerokości spoiny. Nałóż klej ręcznie lub pistoletem pneumatycznym i w razie potrzeby wygładź lub uformuj w wymagany sposób za pomocą zwilżonej pacy. Zamykaj dokładnie opakowanie po każdym użyciu. Dopóki produkt nie stwardnieje, można go usunąć za pomocą terpentyny lub acetonu. Gdy produkt stwardnieje, można go

TYP KLEJU	Modyfikowany polimer silanowy
KONSYSTENCJA	Pasta o wysokiej lepkości
GĘSTOŚĆ / CIĘŻAR WŁAŚCIWY	ok. 1,59 kg/l
KOLORY	biały, jasnoszary, ciemnoszary, czarny, brązowy, beżowy, dąb, czerwony
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCIANIE	2,2 N/mm ² (stal nierdzewna / stal nierdzewna)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA	2,1 N/mm ² (DIN 53504)
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	400 % (DIN 53504)
TWARDOŚĆ	Shore A 40
KURCZENIE	ok. 2 %
LEPKOŚĆ	ok. 1,5 mln mPas (BrookField H-Path T-F/2.5 +20°C)
CZAS POWSTAWANIA BŁONY	ok. 15 min (23°C, wilg. względna 50%)
SZYBKOŚĆ UTWARDZANIA	3 mm/d, około 10 mm/7 d (23°C/wilg. względna 50%)
TEMPERATURA NAKŁADANIA	Od +1 do +40°C



usunąć tylko mechanicznie. Czas naskórkowania i schnięcia silnie zależy od warunków stosowania takich jak: wilgotność i temperatura powietrza, materiał i wilgotność podłoża oraz ilość naniesionego kleju.

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	Od -40 do +90°C, +180°C / 30 min
POKRYCIE	Spoina 5 × 5 mm, około 12 m/wkład
MAKS. ODKSZTAŁCENIE SPOINY	±10 %
PRZECHOWYWANIE	18 miesięcy, bez otwierania (+10–25°C)