

Kiilto N10 elastyczna masa klejąco- uszczelniająca



Kiilto N10 to jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca do klejenia i uszczelniania metalu, włókna szklanego i różnych rodzajów tworzyw sztucznych w przemyśle transportowym.



- Dobra odporność na chemikalia
- Dobra odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Do malowania
- Znakomita przyczepność
- Bardzo elastyczne wiązanie

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Kiilto N10 to szybkowiążąca, elastyczna jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca na bazie nowoczesnych polimerów. Nadaje się do klejenia i uszczelniania różnych materiałów (np. szwów spawalniczych) w wymagających wiązaniach strukturalnych, które wymagają szybkiego utwardzania. Do typowych zastosowań należą m.in. nadwozia pojazdów ciężarowych, kampery, autobusy i pociągi. Dobra przyczepność do różnych kamieni, betonu, większości metali, drewna, szkła i powierzchni przeszklonych, a także powierzchni epoksydowych i poliestrowych. W przypadku użycia na tworzywach sztucznych i gumie wskazane jest przeprowadzenie prób przyczepności przed faktycznym użyciem. Znakomita przyczepność do różnych materiałów — w większości przypadków nie ma potrzeby gruntowania. Produkt bardzo elastyczny, ale zarazem tworzy mocne wiązanie mechaniczne. Prawie bezzapachowy. Prawie niekurczliwy. Do malowania większością farb na bazie wody (przed użyciem zawsze przeprowadzić próbę).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klejone materiały muszą być suche oraz oczyszczone z pyłu, smaru i oleju. Najlepsze efekty uzyskuje się, czyszcząc metalowe powierzchnie za pomocą środka Kiilto Cleaner 303, a następnie gruntując za pomocą środka Kiilto Metalliprimer. Rozsmarować klej na powierzchni i rozprowadzić go pacą w razie potrzeby. Gdy klejone są większe jednorodne powierzchnie lub występują bardzo suche warunki, sugerujemy zwilżenie rozpyloną wodą (ok. 5–10 g/m²). Zamykaj dokładnie opakowanie po każdym użyciu. Nietwardzony klej może zostać usunięty za pomocą środka Kiilto Cleaner 303 lub acetonu. Utwardzony klej może zostać usunięty tylko mechanicznie.

TYP KLEJU	Modyfikowany polimer silanowy
GĘSTOŚĆ / CIĘŻAR WŁAŚCIWY	ok. 1,49 kg/dm ³
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE	- Stal nierdzewna / stal nierdzewna 3,0 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	2,5 N/mm ² (DIN 53504)
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	300 % (DIN 53504)
TWARDOŚĆ	Shore A 50
LEPKOŚĆ	ok. 2,5 mln mPas (BrookField H-Path T-F/2.5 +20°C)
CZAS POWSTAWANIA BŁONY	ok. 10 min (23°C, wilg. względna 50%)
SZYBKOŚĆ UTWARDZANIA	3 mm/d, ca 10 mm/7 d (23 °C, 50 %RH)
TEMPERATURA NAKŁADANIA	od 1 do 40°C
WIELKOŚCI OPAKOWANIA	Wkład 290 ml, kielbasa 600 ml (biała) Wkład 290 ml, kielbasa 600 ml (szara) Wkład 290 ml, kielbasa 600 ml (czarna)
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ PO WYSCHNIĘCIU	od -40 do 90°C
PRZECHOWYWANIE	Szczelnie zamknięte, nietwierane opakowanie w temperaturze od 10 do 25°C przez 18 miesięcy.