

OTTOCOLL M 500



Informator techniczny

Elastyczny, wodoodporny, jednoskładnikowy klej montażowy do połączeń siłowych. Nie zawiera rozpuszczalnika. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Przykłady zastosowań – do klejenia:

- kamieni naturalnych i sztucznych (idealny do montażu nagrobków, blatów kuchennych, schodów itp.)
- drewna i materiałów drewnianych
- metali /aluminium, stal szlachetna i ocynkowana, miedź itp./
- tworzyw sztucznych /PCV/
- ceramiki i szkła
- płyt budowlanych chronionych przed pożarem /gips.- włókn., gips.-karton./

Zalety produktu

- + do natychmiastowego użycia, postać pasty (nie wywołuje zatłuszczeń i przebarwień)
- + elastyczny do stosowania przy połączeniach siłowych
- + wysoka odporność mechaniczna
- + szybkowiązący, wysoka trwałość końcowa
- + odporny na mróz i wys. temperaturę od -40°C do +90°C
- + lepko-elastyczny, tłumiący drgania
- + odporny na warunki atmosferyczne i starzenie (nie zmienia koloru)
- + neutralny zapachowo

Dane techniczne

postać	stała pasta
nakładanie kleju	jednostronne
czas schnięcia (tworzenia błonki)	~ 20 min.
odporność temperaturowa	-40 °C do + 90 °C
temperatura obróbki	+ 5 °C do + 40 °C
praktyczna przemieszczalność	10%
wytrzymałość na rozrywanie	3,5 N/m ²
moduł E 100%	ok.1,3 N/mm ²
wydłużenie przy rozrywaniu	250%
twardość wg. Shore'a	ok.55
przechowywanie	min. 9 miesięcy w miejscach suchych, chłodnych, chronionych przed mrozem

Wskazówki dot. obróbki

Przygotowanie powierzchni klejonych

Tolerancja: Farby, lakiery, tworzywa sztuczne i inne powłoki powinny mieć wzajemną tolerancję składników.

Metale i tworzywa sztuczne: gładkie powierzchnie przeszlifować i odkurzyć. Czyszczenie: powierzchnie klejone muszą być czyste, trwałe i wolne od tłuszczu. Powierzchnie klejone mogą być lekko wilgotne, lecz nie mokre.

Zanieczyszczenia, jak środki antyadhezyjne, konserwujące, tłuszcz, olej, kurz, woda, stare kleje i uszczelniacze, jak również inne materiały wpływające na przyleganie muszą zostać usunięte.

Stosowanie kleju

Nanosić punktowo lub liniowo, wystarczy nałożyć na jedną powierzchnię, ewentualnie roztrzeć szpachelką.

Połączyć gdy klej jest jeszcze wilgotny /ok.5-10 min./Części ciężkie lub z naprężeniami przymocować. Prędkość nakładania zależy od temperatury otoczenia (w wyższych temperaturach nakłada się szybciej)

Wskazówki bezpieczeństwa;

Unikać podrażnienia skóry, i wdychania oparów. Możliwa jest reakcja alergiczna.

Forma dostawy

Tubki o poj.310 ml./20 sztuk na karton/. Kolory; biały, szary, czarny

