

KARTA TECHNICZNA

KLEJ MMA BEZBARWNY 3 MINUTOWY

OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy klej konstrukcyjny na bazie akrylu, który uzyskuje dużą wytrzymałość mechaniczną. Stosowany do klejenia szerokiej gamy materiałów: metali, tworzyw sztucznych, GRP, ceramiki i innych podłoży.

CHARAKTERYSTYKA

- kolor: transparent - krystalicznie czysty wygląd,
- przyczepność do szerokiej gamy podłoży,
- szybkie utwardzanie w temperaturze pokojowej,
- wysoka wytrzymałość na ścinanie i odrywanie, dobra udarność,
- system dwuskładnikowy, stosunek mieszania 1:1, objętościowy.

ZASTOSOWANIE

MATERIAŁ	
Stal	Włókno węglowe
Stal ocynkowana ogniowo	ABS
Aluminium	Poliester wzmacniany włóknem szklanym
Szkło	PMMA

SPECYFIKACJA

Właściwości kleju

WŁASCIWOSCI	ZYWICA	UTWARDZACZ
Kolor	Transparent	Transparent
Lepkość @ 23°C	100 000	10 000

WŁAŚCIWOSCI	
Czas otwarty [min.]	2 – 3
Czas wiązania @23°C [min.]	5 – 10
Pełne wiązanie [h]	24
Twardość [Shore D]	50 - 60
Wytrzymałość dielektryczna (kV/mm)	30 – 50

Wytrzymałość na ścinanie (N/mm²) zgodnie z ISO 4587.

Materiał	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE (N/mm ²)
PMMA	4-5 SF
Aluminium	15-17 CF
Stal	18-20 CF
Włókno węglowe	21-23 CF
ABS	3-5 SF
PVC	4-6 SF
Poliester wzmacniany włóknem szklanym	6-8 CF
Stal ocynkowana ogniowo	14-17 CF
Szkło/szkło	9-10 CF
Szkło/aluminium	13-14 CF
Szkło/stal	15-16 Cf
Kompozyty	11-14 CF

CF- Zerwanie kohezyjne SF- Zniszczenie materiału

Składowanie i okres trwałości

Pod warunkiem zapewnienia optymalnej temperatury składowania w zakresie od +2 °C do +15 °C w zamkniętych opakowaniach oryginalnych, okres trwałości wynosi maksymalnie 12 miesięcy. Wyższa temperatura składowania prowadzi do znacznego skrócenia okresu trwałości i może spowodować uszkodzenie kartusza. Temperatura składowania nie może być niższa niż +2 °C.

Dostępne opakowania:

Kartusz 50ml 1:1

Kartusz 400ml 1:1

Ważne informacje

Produkt może być wykorzystywany wyłącznie przez przeszkolony personel w wyspecjalizowanych zakładach!

Nasze instrukcje obsługi, instrukcje obróbki, dane dotyczące produktu lub mocy oraz pozostałe treści techniczne są tylko ogólnymi instrukcjami; opisują wyłącznie właściwości naszych produktów (informacje dotyczące wartości / ustalone wartości w momencie produkcji) i wydajność, ale nie stanowią gwarancji w rozumieniu kodeksu cywilnego.

Z powodu różnorodności zastosowań danego produktu i określonych specjalnych warunków (np. parametry obróbki, właściwości materiału itp.), użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia własnych prób; nasze bezpłatne doradztwo w zakresie techniki zastosowań udzielane w formie ustnej lub pisemnej oraz wyniki prób nie są wiążące.

Należy także przestrzegać informacji zawartych w kartach bezpieczeństwa!