

PERMACOL seria 2035Z i 2035E KLEJE DO ELEMENTÓW SMD

Opis

Kleje PERMACOL 2035Z i 2035E są epoksydowymi klejami jednoskładnikowymi przeznaczonymi do klejenia elementów SMD w montażu powierzchniowym. Kleje PERMACOL 2035Z i 2035E można nanosić na pakiet przez szablon lub wyciskać ze strzykawki (dispensing). Po naniesieniu na powierzchnię tworzą stabilną kroplę i nie "ciągną nitki" a utwardzone posiadają dobre własności elektryczne i dużą odporność termiczną.

Kleje PERMACOL są produkowane w kilku odmianach, różniących się lepkością:

Rodzaj kleju	
PERMACOL 2035E/5	do elementów SMD o mniejszej masie, nanoszony przez dozowanie.
PERMACOL 2035Z/40	do elementów SMD, nanoszony przez szablon.

Specyfikacja

Właściwość / Typ kleju	2035E5	2035Z/40
substancja aktywna:	żywica epoksydowa	
kolor naturalny:	czerwony	czerwony
Lepkość*:	45 Pa*s	90Pa*s
Kleistość na mokro: reometr Physica	~ 900 Pa	~1900Pa
Warunki utwardzania**: w 100°C (min.) w 125 °C (min.) w 150°C (sek.)	5 - 6 2 - 3 90	

*pomiar przy 30obr/s (Physica Rheometer, płyta/płyta, odstęp 200µm, temp. 23°C)

**-mierzone mikrotermoparą na powierzchni pakietu

Pakowanie

Kleje PERMACOL dostarczamy w strzykawkach o poj. 5, 10 i 30 ml (wersje do dozowania) lub w kartuszach o poj 360 cm³ - odmiana do sitodruku szablonowego



Eurokartusza 360 gr



Kartuszki: Semco10ccm
Fuji 30ccm EFD 30ccm

Przechowywanie i czyszczenie

Klej przechowywany w lodówce w temp. 0-5 °C - przydatność do produkcji wynosi 5-6 miesięcy, w temperaturze 25°C - 1 miesiąc.

Powierzchnie pokryte klejem nieutwardzonym można czyścić etanolem, lub acetonem. Elementy z utwardzonym klejem można usunąć tylko mechanicznie po uprzednim ich nagraniu powyżej 100°C.

Ponieważ nie jesteśmy w stanie przewidzieć wszystkich uwarunkowań, w jakich mogą być użyte nasze produkty, powyższe dane zawierają jedynie typowe wartości i nie są specyfikacją. Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia prób z naszymi produktami przed ich wdrożeniem do produkcji.