



Multibond 13

Producent

Multibond

Opis produktu

MULTIBOND-13 jest utwardzalnym na zimno dwuskładnikowym epoksydowym klejem konstrukcyjnym. W skład kleju wchodzi bezbarwna żywica epoksydowa (składnik A) i żółtawo-bezbarwny utwardzacz (składnik B). MULTIBOND-13 w postaci płynnej dobrze przesyca laminaty i materiały porowate, precyzyjnie odtwarza kształt nawet w skomplikowanych formach, dobrze się odpowietrza, zachowuje optyczną przezroczystość. Odporny na warunki zewnętrzne, obciążenia dynamiczne i oddziaływanie. Sprężysty, wolno wiążący, wysoka odporność na ścinanie. Charakteryzuje się niskim pikiem termicznym podczas polimeryzacji.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

MULTIBOND-13 stosuje się przede wszystkim do cienkowarstwowego klejenia szkła, tworzyw, metali, kamienia i ceramiki. Świetne rezultaty osiąga przy dokładnym odwzorowaniu powierzchni form podczas tworzenia odlewów. Nadaje się również do przesykania maty szklanej (laminaty szkło-epoksydowe), tworzeniu powłok chemo i wodoodpornych, laminowania pakietów blach transformatorowych, klejenia elementów układów optycznych. Niska lepkość kleju oraz stosunkowo długi czas wiązania umożliwia czyste i dokładne dozowanie kleju za pomocą strzykawek wypełnionych mieszanką składników kleju jeszcze w zakresie czasu życia tej mieszanki. Dobra odporność na wodę, oleje i benzynę.

TYPOWY PRZEBIEG UTWARDZANIA:

MULTIBOND-13 utwardza się w wyniku dokładnego wymieszania składników w stosunku obj. 2:1. Proces utwardzania przebiega w sposób jednorodny w całej masie żywicy.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Powierzchnie przeznaczone do klejenia odtłuścić chemicznie lub przy pomocy palnika gazowego i oczyścić mechanicznie – przez śrutowanie, piaskowanie lub szlifowanie. Zawsze należy dążyć do dokładnego usunięcia zanieczyszczeń i nadania dużej chropowatości powierzchni. Prawidłowo przygotowaną powierzchnię należy odtłuścić powtórnie używając produktu MULTIBOND-61. Składniki należy mieszać na osobnej płytce. Odmierzanie ilości składników najłatwiej jest wykonać nakładając dwie jednakowe ilości składnika A i jedną składnika B (należy używać dwóch różnych łopatek). Potrzebną do położenia warstwę najlepiej jest nakładać jednorazowo dokładnie wcierając w podłoże. W razie konieczności nałożenia drugiej warstwy, pierwsza nie może być całkowicie utwardzona, w innym przypadku należy nadać jej chropowatość. Przy naprawie pęknięć wskazane jest dodatkowe wzmocnienie kompozytu siatką stalową lub z włókna szklanego.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: 750 ml , 15 l