



# Multibond 1640

Producent

**Multibond**

## Opis produktu

MULTIBOND-1640 jest dwuskładnikową kompozycją epoksydową służącą do impregnowania, laminowania i klejenia powierzchni wsiąkliwych (porowatych) np. betonu.

### TYPOWE ZASTOSOWANIA:

Impregnacja i wzmocnienie podłoża betonowego, zarówno jako ostateczne wykończenie powierzchni jak również jako podkład pod inne kleje, które nie mają zdolności wsiąkania w podłoże i nie uzyskują przez to wymaganej przyczepności. Laminowanie warstw w celu uzyskania efektu uszczelnienia na wodę, oleje itp. Naprawa uszkodzonych powłok epoksydowych w miejscach szczególnie narażonych na zużycie.

### TYPOWE PRZEBIEG UTWARDZANIA:

Warunkiem utwardzenia kleju jest wymieszanie jego składników w proporcji wagowej 4:1. Klej utwardza się w temperaturach od +5°C, najlepszy rezultat można osiągnąć utwardzając klej w temperaturze pokojowej. Czas wiązania (23°C):

- Wiązanie wstępne: 150-300min
- Pełne utwardzenie 7dni

***UWAGA: Kleju MULTIBOND-1640 nie można utwardzać w podwyższonych temperaturach ze względu na zawartość łatwopalnego rozpuszczalnika !***

### ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Utwardzony klej (po 14 dniach) wykazuje wysoką odporność chemiczną na większość mediów przemysłowych: benzynę, olej napędowy, płyny chłodzące, oleje silnikowe i maszynowe, naftę, etanol, kwas azotowy, azotawy, solny i octowy o stężeniu 10%, aminy, amoniak (20%), gorącą wodę, wodę morską. Nie zaleca się stosowania produktu w stałym kontakcie z czystym tlenem, fenolami i chlorem.

### WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być suche, pozbawione pyłu i zabrudzeń. Wilgotne podłoże betonowe należy w miarę możliwości wysuszyć strumieniem ciepłego powietrza dla uzyskania maksymalnej przyczepności kleju. Mieszanie należy wykonywać w dwu etapach: wymieszać składnik "A" w oryginalnym opakowaniu handlowym ponieważ przy dłuższym czasie magazynowania następuje sedymentacja (rozwarstwianie) składników substancji. W razie potrzeby wymieszany składnik należy podzielić na określoną liczbę części i rozlać do odpowiedniej liczby naczyń. Mieszanie składników należy przeprowadzić w naczyniu o 50% większym niż objętość mieszanki. Mieszanie najlepiej przeprowadzić wiertarką wyposażoną w typową końcówkę do mieszania klejów lub ręcznie przy użyciu odpowiedniego narzędzia. Gotową mieszankę należy zużyć w ciągu 30 min co jakiś czas mieszając klej w naczyniu. Klej można nanosić pędzlem, wałkiem lub poprzez zanurzenie.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**opakowanie:** 5 kg