



DEVCON BR

nr. kat. 10261
KOMPOZYT METALICZNY

Zastosowanie:

Żywica epoksydowa wypełniona cząstkami brązu do napraw i regeneracji odlewów oraz elementów z brązu i metali kolorowych.

Dane techniczne po 7 dniach od utwardzenia:

Barwa: brązowy

Proporcje mieszania: 9 : 1

Czas przydatności gotowej masy: 35 min.

Zalecana temp. pracy: 15°C

Czas utwardzania w temp. 24°C: 16 godz.

Zużycie: 700 cm²/kg

Gęstość: 2.23g/cm³

Wytrzymałość na rozciąganie: 18.0 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie ASTM-D 695: 59.0 N/mm²

Wytrzymałość na przebicie ASTM-D 149: 250V/mm

Odporność na temp.: -32 do +121°C

Twardość Shor'a ASTM-D 1706: 85 Shorea

Trwałość chemiczna: po 7 dniach pełnego utwardzenia pełna odporność na olej, benzynę, wodę, wiele chemikaliów.

Sposób użycia:

Starannie wymieszać żywicę i utwardzacz. Można tego dokonać w większym pojemniku.

Mieszać za pomocą łopatkki lub przy użyciu urządzeń mechanicznych przez kilka minut.

Mieszać aż do zaniku grudek i uzyskania jednolitej konsystencji w temperaturze co najmniej 15°C. Zwrócić uwagę, aby w trakcie mieszania powstało jak najmniej pęcherzyków powietrza.

Gotową masę wylewać wprost do formy lub nakładać przy pomocy dostępnych środków.

W celu uzyskania gładkiej powierzchni, na kielnię lub szpachlę nałożyć papier woskowy lub folię polietylenową.

UWAGA: Wszystkie naprawiane powierzchnie i elementy muszą być bezwzględnie odtłuszczone i suche. Nie wolno dotykać ich palcami!

Środki ostrożności

Zawiera żywice fenolowe. Utwardzacz szkodliwy: może powodować zatrucia, podrażnienia skóry i oczu. Pracować w rękawicach i okularach ochronnych! Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Unikać wdychania oparów w czasie klejenia.

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI

Wszelkie dodatkowe informacje zawiera Karta Bezpieczeństwa Produktu.