



# DEVCON A

Nr. kat. 10112  
KOMPOZYT METALICZNY

## Zastosowanie:

Metaliczna pasta do regeneracji ubytków i napraw stali i żeliwa o konsystencji pasty. Do naprawy nieszczelnych rur, pękniętych zbiorników, odlewów oraz miejsc, w których spawanie jest niewskazane lub niemożliwe.

## Dane techniczne po 7 dniach od utwardzenia:

Kolor: szaro-stalowy

Gęstość: 2.33 g/cm<sup>3</sup>

Proporcje mieszania: 9:1 (wag.), 2.5:1 (obj.)

Proporcje mieszania: 9 : 1

Czas przydatności gotowej masy: 45 min. w temp. 21°C

Zalecana temp. pracy: ok. 21°C

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

Zużycie: 9.3 kg/m<sup>2</sup>

Wytrzymałość na ścinanie ASTM-D 1002: 19.3 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na rozciąganie: 22.2 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na zginanie ASTM-D 790: 38.6 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na ściskanie ASTM-D 695: 57.0 N/mm<sup>2</sup>

Przyczepność do stali ASTM-D 633: 13.5 N/mm<sup>2</sup>

Moduł E ASTM-D 695: 1900 N/mm

Udarność ASTM-D 256: 54 J/m

Wytrzymałość na przebicie ASTM-D 149: 1.2 kV/mm

Odporność na temp.: -32 do +121°C

Opór elektryczny ASTM-D 257: 6 x 10

Twardość Shore'a ASTM-D 1706: 85

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

Przewodność cieplna ASTM-D 177: 0.57 W/m x K

# DEVCON A

Nr. kat. 10112  
KOMPOZYT METALICZNY

## Sposób użycia:

Starannie wymieszać żywicę i utwardzacz. Można tego dokonać w większym pojemniku. Mieszać za pomocą łopaty lub przy użyciu urządzeń mechanicznych przez okres min. 4 min. i w temperaturze co najmniej 15°C. Mieszać aż do zaniku grudek i uzyskania jednolitej

konsystencji. Zwrócić uwagę, aby w trakcie mieszania powstało jak najmniej pęcherzyków powietrza.

Gotową masę nanosić szpachelką, przez wylanie lub przy pomocy innych środków. W celu uzyskania gładkiej powierzchni, na kielnię lub szpachlę nałożyć papier woskowany 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