

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/unirep-1-e-metal-rapid-masa-do-szybkich-napraw-p-556.html>BRAK
ZDJĘCIA

Unirep 1 E Metal Rapid - masa do szybkich napraw

Dostępność

Wycofany

Producent

UNIREP MOLECULAR

Opis produktu

UNIREP 1 jest dwuskładnikowym, chemoutwardzalnym materiałem do szybkich napraw. W firmie nazywamy go metalem rapid, gdyż czas jego twardnienia jest niezwykle krótki. To sprawia, że doskonale nadaje się wszędzie tam, gdzie szybkość naprawy jest pożądana.

Przygotowanie materiału do aplikacji

Bazę i utwardzacz należy wyjąć z pojemników dwoma oddzielnymi nożami. Następnie wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej barwy mieszanego materiału (bez jakichkolwiek smug). Mieszanie według następujących proporcji:

- 1:1 - objętościowo
- 2:1 - wagowo
- Objętość właściwa: 488cm³/kg

Dane wytrzymałościowe

- adhezja (przyczepność do stali konstrukcyjnej) wg ASTM D 1002 - 1750 N/cm²
- odporność na temperaturę: do 150oC
- wytrzymałość na ściskanie wg ASTM D 695: 8530 N/cm²
- wytrzymałość na zginanie wg ASTM D 790: 4895 N/cm²
- stała dielektryczna wg ASTM D 150: 6,5
- oporność właściwa wg ASTM D 257: 7x10¹³Ohm cm
- odporność na chemikalia (dokładna - patrz odnośny rozdział katalogu); bardzo dobra odporność na kwasy nieorganiczne, zasady, oleje i sole. Dobra odporność na wszelkie przemysłowe ciecze odpadowe
- kontakt ze środkami spożywczymi: całkowicie zgodny z odnośnymi normami FDA

Obróbka mechaniczna

UNIREP 1 może być w każdym przypadku obrabiany mechanicznie: toczony, wiercony, frezowany, gwintowany, szlifowany a nawet polerowany.

Odporność na starzenie

Całkowicie nieograniczona czasowo odporność na przechowywanie (składowanie) w temperaturze od 0oC do 30oC.

Bezpieczeństwo pożarowe

Materiał jest całkowicie niepalny, może być zatem przechowywany bez szczególnych środków zabezpieczenia.