

Polimerowo - Metaliczne Materiały do Napraw Wad Odlewniczych

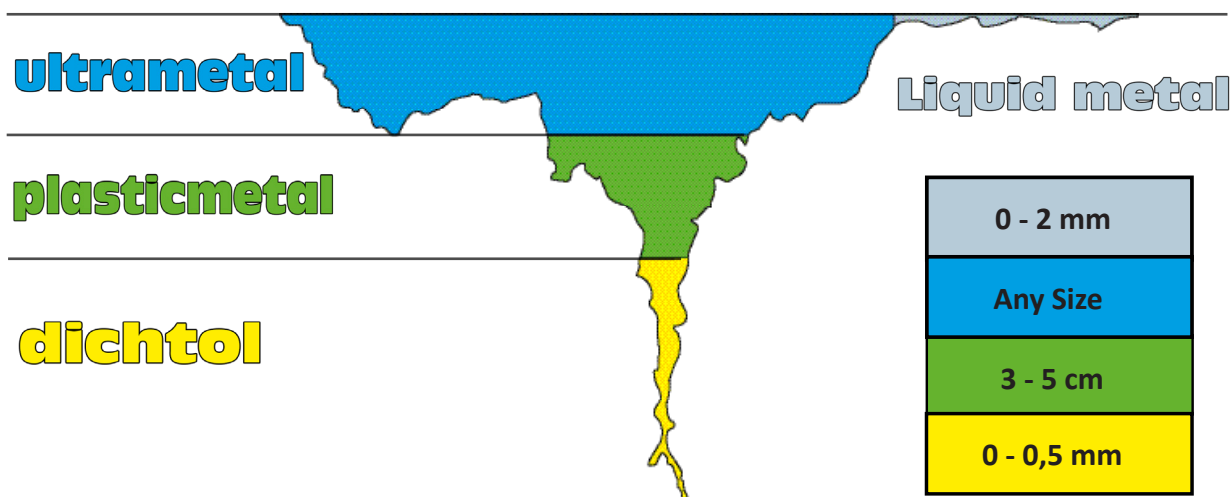
- Impregnacja
- Pęcherze powietrzne
- Korekcja wizualna

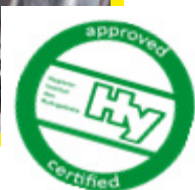
Złom jest najdroższą produkcją

Nasze rozwiązania produktowe pomagają przywrócić funkcjonalność odlewanych części i mogą znacznie zmniejszyć ilość odpadów produkcyjnych. Kompozycje polimerowo - metaliczne z szerokiej gamy produktów Diamant są łatwe w użyciu oraz zapewniają znaczną redukcję kosztów oraz skrócenie czasu produkcji.



Podczas procesu odlewania mogą wystąpić różne wady odlewnicze, które wymagają różnych rozwiązań w zakresie obróbki powierzchniowej lub jej odbudowy. Dla większości tych problemów DIAMANT oferuje innowacyjne rozwiązania od impregnacji kapilarnej mikroporowatości aż do dużych wad powierzchniowych. Poniższa tabela ilustruje rodzaje wad i zalecane rozwiązania naprawcze.





dichtol

Gotowy do użycia, aktywny kapilarnie system impregnacji, który niezawodnie uszczelnia mikropory, porowatości i rysy włoskowate od 0 do 0,5 mm.



Liquid metal

Gotowy do użycia 1 -komponentowy produkt na bazie rozpuszczalnika do niezawodnej naprawy małych uszkodzeń powierzchni do 2 mm grubości warstwy.



plasticmetal

Szybko utwardzalny poliestrowy system naprawczy do metalu do wypełniania otworów, pustych przestrzeni i defektów. Dowolnie dobierane proporcje mieszania umożliwiają uzyskanie różnych jego konsystencji od cieczy do pasty.



ultrametal

Bardzo wytrzymały 2 komponentowy system naprawczy na bazie epoksydów do napraw dużych powierzchni o długim czasie naprawy. Produkt utwardza się bez skurczu.



iron cement

Jednoskładnikowa specjalna szpachla do napraw i uszczelnień w temperaturach do 1.600°C. Łatwa do nakładania szpachelką lub ręcznie. Produkt może mieć kontakt z płynnym metalem.

Wsparcie techniczne oraz sprzedaż:

Diamant Metallplastic Polska

+48 601 340 134

polska@diamant-polymer.de

DIAMANT Metallplastic GmbH
Hontzlarstraße 12
D-41238 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2166 9836-0
Fax: +49 (0) 2166 83025
E-Mail: info@diamant-polymer.de
www.diamant-polymer.de

