

METAL-GLU Ceramic Specjal-specyfikacje

- 1. Odporność chemiczna** - na większość nisko stężonych kwasów (do 20% stężenia) i zasad (do 10% stężenia), olejów i benzyn, wody morskiej. Brak odporności na różnego rodzaju alkohole.
- 2. Adhezja** - przyczepność do metali (wytrzymałość na ścinanie) ok. 150 Kg / cm² .
- 3. Obróbka mechaniczna** - tylko szlifowaniem.
- 4. Odporność na temperaturę** – 180 °C
- 5. Wydajność** - ok. 1,5 m²/Kg, przy grubości warstwy 0,25 mm, 0,7m² /Kg przy 0,5mm.
- 6. Nagrzewanie** - po wstępnym utwardzeniu materiału do temp. 80 stopni Celsjusza przez kilka godzin, podwyższa wytrzymałość warstwy metalu ceramicznego o 25 %.
- 7. Trwałość** - Trwałość kleju METAL-GLU Ceramic Specjal, nie rozpakowanego – min. 5 lat.
- 8. Kolor** - Kolor preparatu Ceramic Specjal - jasno brązowy.
- 9. Atest higieniczny** - NIZP-PZH nr BK/W/0812/01/2018 i dopuszczenie do napraw zbiorników i instalacji zimnej wody pitnej

Nakładanie preparatu.

Minimalna warstwa przy podgrzanej bazie do 35 st. Celsjusza – 0,25 mm, zalecana – 0,50 mm do 1 mm.

Uwaga 1: Preparat Ceramic Specjal kładziony jedną warstwą o grubości do 1 mm nie spływa z pionowych powierzchni.

Uwaga 2: Nakładając warstwę grubszą, nakładać etapami, warstwami po 1-1,5 mm grubości; odczekać godzinę; w reakcji wydziela się ciepło, które może „zepsuć” grubszą warstwę.

Uwaga 3: W celu uzyskania większej lejności można podgrzać Bazę A preparatu Ceramic Specjal do temp. 35-400 C. Podgrzewanie Reaktora B wykluczone.

ODTŁUSZCZAĆ acetonem, tri lub specjalistycznymi środkami. Najlepiej dwukrotnie. Benzyny i pochodne benzyn wykluczone.

Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Do nakładania preparatu używać rękawic ochronnych. Preparat nie wydziela szkodliwych zapachów i jest nietoksyczny.