

KARTA TECHNICZNA

nazwa produktu: **IMPREGNOL**

aktualizacja karty: 24.04.2022

Opis:

IMPREGNOL to ciekły preparat służący do uszczelniania mikroporowatości i mikropęknięć w odlewach oraz niektórych częściach maszyn i urządzeń. Dzięki zawartości specjalnych dodatków posiada doskonałą zdolność wnikania we wszelkiego rodzaju mikroszczeliny, w których pozostaje dzięki odparowaniu zawartych w nim części lotnych. Aplikacja preparatu nie wymaga stosowania podwyższonego ciśnienia, ani podwyższonej temperatury.

Parametry techniczne:

- barwa	-	bezbarwny
- lepkość (kubek Forda nr 4)	-	10 – 12 s w temperaturze 20 °C
- rozmiar uszczelnianych wad	-	po między 0,1 mm, a 0,3 mm
- temperatura pracy ciągłej	-	od – 40 do 400 °C

Cechy produktu:

Całkowicie wyschnięty IMPREGNOL odporny jest na działanie benzyny, oleju napędowego, olejów silnikowych, olejów przekładniowych, smarów, płynów hydraulicznych, wody, kwasów, zasad, soli, tlenu i ozonu. Przed użyciem należy dokonać próby odporności chemicznej.

Uwaga: nie zaleca się stosowania IMPREGNOLU do uszczelniania przedmiotów pracujących w środowisku węglowodorów aromatycznych, ketonów, estrów.

Sposób naprawy:

Najskuteczniejszą metodą jest zanurzanie detali w IMPREGNOLU na czas około 15 minut. W przypadku dużej grubości ścianek uszczelnianego przedmiotu należy wydłużyć czas kąpieli. Inną metodą jest jednokrotne lub wielokrotne nanoszenie IMPREGNOLU pędzlem. Krotność malowania zależy od wielkości mikroporów i mikropęknięć. Kolejną metodą jest uszczelnianie detali w komorze próżniowej. Metoda ta jest równie skuteczna jak zanurzanie. Przedmioty uszczelniane IMPREGNOLEM należy pozostawić do wyschnięcia, które trwa od kilku do kilkudziesięciu godzin w zależności od grubości ścian uszczelnianego przedmiotu.

Przepisy BHP:

Podane w karcie charakterystyki preparatu.

Warunki i czas przechowywania:

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od 10 do 25 °C z dala od źródeł ognia i ciepła, nie wystawiać na działanie promieni słonecznych.

Informacje zawarte w tej karcie technicznej przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy w tej dziedzinie. Naszą intencją jest przekazanie użytkownikowi podstawowych informacji dotyczących możliwości zastosowania naszego wyrobu. Należy przez to rozumieć, że użytkownik powinien adaptować daną do własnych potrzeb i możliwości. Za uzyskane wyniki nie możemy poznosić odpowiedzialności ze względu na to, że warunki użytkowania są całkowicie poza naszą kontrolą.