



EPOX 450 jest to farba epoksydowa (połysk) dwuskładnikowa. Farba zawiera żywicę w roztworze epoksydowym utwardzoną przez dodatki polimerowe. EPOX 450 gwarantuje doskonałą ochronę przed korozją i olejami. Powierzchnia pokryta farbą jest odporna na zmywanie słabymi rozpuszczalnikami oraz odporna na użytkowanie pomalowanych wyrobów z metalu w agresywnym środowisku np. instalacje przemysłowe, zbiorniki, rurociągi, maszyny i wyposażenie przemysłu naftowego. W związku z dobrą odpornością na działanie związków alkalicznych, oleje oraz na ścieranie doskonale nadaje się do ochrony ścian i podłóg w warsztatach

mechanicznych i magazynach.

DANE TECHNICZNE

Kolor:

RAL 7023 (szary)

Właściwości:

- ✓ **Dobra odporność na ścieranie**
- ✓ **Wysoka odporność na oleje i rozpuszczalniki**
- ✓ **Dobra odporność na działanie czynników chemicznych**
- ✓ **Powierzchnia wodoszczelna**
- ✓ **Dobra odporność na alkalia**



Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia powinna być wolna od pyłów i innych zanieczyszczeń.

Nanoszenie:

- 1 Na suchą powierzchnię nakładamy dwie warstwy Epox 450 w odstępie 8-12 godzin jedna od drugiej
- 2 W przypadku powierzchni chłonnych i słabych należy zastosować grunt wzmacniający MURIVAL Isolante Speciale
- 3 W przypadku powierzchni chłonnych zastosować grunt MFA.

W przypadku odnawiania podłóg uprzednio pomalowanych Epox 450:
- zmyć podłogę i pod dokładnym wyschnięciu nakładamy Epox 450 jak w punkcie 2. Malując pędzlem lub wałkiem produkt gotowy do użytku.
Jeżeli wybierzemy nanoszenie metodą natryskową rozcieńczyć od 5 do 10% Nitrodil.

Zalecana grubość warstwy:

na powierzchniach mineralnych: bezpośrednio na wykonaną gładź gipsową lub tynk nanieść dwie lub więcej warstw.

- Jako podkład lub warstwa pośrednia: 70-90 mikronów
- Jako jedna warstwa : 120 mikronów

Wydajność:

6-8 m²/kg na jedną warstwę

Temperatura nakładania:

+5°C +30°C

Rozcieńczenie:

Połączyć Epox 450 z katalizatorem C300 w stosunku 2:1

Czas schnięcia:

Suche w dotyku po 6-8 godzinach.
Czas nakładania następnej warstwy 12-16 godzin.
Epox 450 - baza 20kg, C300 - 2,5kg.

Opakowania:

UWAGA :

Wszystkie prace opisane w powyższym cyklu przeprowadzono w temperaturze +23°C i wilgotności 60%. Prace prowadzone w innych warunkach mogą skrócić lub wydłużyć czas schnięcia. Pełną odporność na ścieranie i na zmywanie powierzchnia uzyskuje po upływie 4-5 dni od nałożenia. W celu zabezpieczenia wyrobów betonowych pokrytych Epox450 i użytkowanych na zewnątrz należy zastosować dodatkowo warstwę Riplast R3-R4 lub Riplast R8-R9 .