



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

ul. Przecławaska 5, 03-879 Warszawa
tel. 022 744 23 90, 022 744 23 91, 022 670 40 43
e-mail: biuro@malexim.pl

www.malexim.pl

DANE TECHNICZNE 01.07.2017 r.

AQUAPOX BETON

Nazwa handlowa	AQUAPOX BETON wodorozcieńczalna farba epoksydowa do malowania betonu			
Nazwa wg normy	AQUAPOLPOX BETON wodorozcieńczalna farba epoksydowa do malowania betonu			
PKWiU	20.30.11.0			
Norma	PN-C-81916 i PN-EN 13813			
Opis produktu	AQUAPOX BETON jest połyskową wodorozcieńczalną epoksydową farbą dwuskładnikową przeznaczoną do malowania betonu.			
Zastosowanie	AQUAPOX BETON przeznaczona jest do malowania powierzchni betonowych w halach produkcyjnych, warsztatach mechanicznych, garażach, magazynach oraz zbiorników wodnych, basenów ppoż i kąpielowych, ogrodzeń i konstrukcji betonowych. AQUAPOX BETON charakteryzuje się trwałością powłoki i wysoką odpornością na ścieranie, czynniki atmosferyczne i działanie chemikaliów takich jak: rozcieńczone kwasy i alkalia, benzyna, olej napędowy, silnikowy, oleje roślinne, smary i środki myjące.			
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Na powierzchnie uprzednio zagruntowane rozrzedzonym AQUAPOX BETON nanieść nierozcieńczoną farbę AQUAPOX BETON			
Sposób użycia	Powierzchnia przygotowana do malowania powinna być czysta, sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu. Temperatura otoczenia, farby i malowanej powierzchni nie powinna być niższa od +10°C i wyższa od +25°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%, a temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa o minimum 3°C od punktu rosy. Składnik A (baza) dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem B (żywica epoksydowa) w proporcji: <table border="1" data-bbox="571 1384 1503 1456"><tr><td>Składnik A - 4 części objętościowe Składnik B - 1 część objętościowa</td><td>lub</td><td>Składnik A - 5 części wagowych Składnik B - 1 część wagowa</td></tr></table> Farba jest gotowa do użycia w temp. 23±2°C po upływie 5 min. Czas przydatności mieszaniny do użycia w temp 23±2°C – 4 h.	Składnik A - 4 części objętościowe Składnik B - 1 część objętościowa	lub	Składnik A - 5 części wagowych Składnik B - 1 część wagowa
Składnik A - 4 części objętościowe Składnik B - 1 część objętościowa	lub	Składnik A - 5 części wagowych Składnik B - 1 część wagowa		
Właściwości	AQUAPOX BETON tworzy powłokę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i chemicznych odporną na ścieranie i okresowe działanie produktów olejowych.			
Kolor	Paleta kolorów.			
Opakowania	Komplet 10 l = 8 litrów składnika A + 2 litry składnika B			
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 62 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej --- 160 μm Grubość warstwy powłoki suchej -----80 μm Zużycie teoretyczne przy grubości 80 μm suchej powłoki - 0,16 l/m². Wydajność teoretyczna przy grubości 80 μm suchej powłoki - 6,3 m²/l. Zalecana ilość warstw: 2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.			

Czas wysychania	<p>Czasy wysychania w temp. 23±20C przy DTF 80 μm: Pyłosuchość ----- 4 h Suchość w dotyku - 8 h Ponowne malowanie po 24 godzinach. Ruch pieszy po 24 h. Całkowita odporność po 7 dniach. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.</p>
Rozcieńczalnik	Woda pitna
Sposób nanoszenia	<p>Nakładać pędzlem, wałkiem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym. AQUAPOX BETON rozcieńczyć wodą pitną w ilości 5-15% w zależności od sposobu malowania. Średnica dyszy urządzenia hydrodynamicznego: 0,28-0,48 mm, ciśnienie w dyszy 120-200 barów, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy natrysku pneumatycznym farbę rozcieńczyć do lepkości 25-45 s wg kubka Forda Φ 4.</p>
Parametry techniczne	<p>Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min. 100 s Masa właściwa: Składnik I 1,35±0,05 g/cm³ Składnik II 1,13±0,01 g/cm³ Masa właściwa po zmieszaniu składników A+B 1,30 ± 0,05 g/cm³ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/j/FW: 140 g/l. Produkt zawiera max.:12 ÷25 g LZO (zależnie od koloru farby)</p>
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
Wskazówki BHP i ppoż.	Należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszanki Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.
Transport i przechowywanie	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji.