



BETONMAL

9.17

Emalia epoksydowa do malowania betonu

Wyrób dwuskładnikowy

Symbol: PKWiU 24.30.12-90.00-XX-XXXX- XX
KTM 1317- 462-20XXX-XXX

Kolorystyka: szeroka gama kolorów, wg RAL i według uzgodnień z klientem

Norma : PN-C-81932:1997

Przeznaczenie: Do zabezpieczenia betonu w halach produkcyjnych, warsztatach mechanicznych, magazynach, garażach, piwnicach, obiektach użyteczności publicznej (np. szpitale, szkoły), pomieszczeniach przeznaczonych do pośredniego kontaktu z żywnością (np.: mleczarnie, masarnie, piekarnie, ubojnie, przetwórnice, browary, rozlewnie wód). **Dzięki efektywnej penetracji porowatego podłoża oraz doskonałej przyczepności, wzmacnia je i uszczelnia. Tworzy jednolitą, gładką powierzchnię, dzięki czemu powłoka jest estetyczna, szczelna, antypoślizgowa i łatwa w utrzymaniu czystości.**

Charakterystyka ogólna: BETONMAL tworzy szybkoschnące, bardzo dobrze przyczepne do podłoża, odporne na ścieranie i uderzenia, twarde i elastyczne, antypoślizgowe powłoki, które posiadają ponadto dużą odporność chemiczną na alkalia, rozcieńczone kwasy nieutleniające, produkty ropopochodne, kwaśne opary i gazy (H_2S , SO_2 , CS_2), węglowodory alifatyczne i aromatyczne, oleje, smary, a także na działanie środków myjących i odkażających. Gotowe wymalowania można eksploatować w temperaturach do 150 °C. BETONMAL może być stosowany w obiektach użyteczności publicznej (szpitale, szkoły etc.) oraz w branży żywnościowej.

Własności wyrobu:

	Emalia -składnik I	Mieszanka
Gęstość, g /cm ³ , najwyżej	1,3	-
Lepkość handlowa mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. 20 ± 2 °C, s	80 - 120	-
Zawartość części lotnych, % wag., najwyżej.	36	-
Zawartość części nielotnych, % obj. ok.	-	55
Grubość warstwy mokrej, w µm	-	110
Grubość warstwy suchej, w µm	-	60
Zużycie teoretyczne przy grubości jw., dm ³ /m ²	-	0,11
Zalecana ilość warstw	-	2
Temperatura zapłonu, °C, co najmniej	22	-
Okres gwarancji, miesiące	18	-

BETONMAL
Emalia epoksydowa do malowania betonu

UWAGA!: W przypadku stosowania emalii epoksydowej **BETONMAL** do wymalowań zewnętrznych należy dodatkowo na powłokę emalii nanieść warstwę lakieru poliuretanowego **BETONMAL**, chroniącą przed światłem słonecznym i UV.

Warunki BHP i P.Poż. oraz transportu: Ze względu na lotne i palne składniki zawarte w wyrobie, należy przestrzegać zasad, przepisów i zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Przechowywanie wyrobu: Temperatura (-20)÷30°C, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

Informacje dodatkowe : wyrób posiada Atest Higieniczny PZH.

Podane powyżej informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub nietypowych zastosowań należy skonsultować się z producentem lub przeprowadzić próbne wymalowanie we własnym zakresie.

Niniejsza edycja tej karty technicznej unieważnia wszystkie wcześniejsze jej wydania.