



nazwa **Betonmal 1.1L - Epoksydowa farba do betonu**

producent: **Rafil**

cena: **84.90 zł**

Farba na betonu BETONMAL przeznaczona jest 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, przetwornie, browary, rozlewnie wód). Dzięki efektywnej penetracji porowatego podłoża oraz doskonałej przyczepności, Betonmal wzmacnia je i uszczelnia. Farba do betonu BETONAL tworzy jednolitą, gładką powierzchnię, dzięki czemu powłoka jest estetyczna, szczelna, antypoślizgowa, łatwa w utrzymaniu czystości oraz odporna na działanie różnych substancji chemicznych takich jak oleje czy smary. Trwałość powłoki w obiektach zamkniętych to minimum 12 lat. Stopień połysku: połysk. Wydajność z litra: 9m² (dla jednej warstwy). Czas schnięcia: 24h (w temp. 20oC). Czas pełnego utwardzenia powłoki: 7dni. Czas nakładania kolejnej warstwy: od 24h do 1 m-ca. Sposób nakładania: natrysk hydrodynamiczny, pędzel, wałek. Ilość warstw: 1-2. Rozcieńczalnik: do wyrobów epoksydowych. Opakowania: 1.1L, 10L. Jak malować farbą epoksydową do betonu BETONMAL: Etap 1 - Przygotowanie podłoża. Podłoże przeznaczone do malowania powinno być czyste, suche, dokładnie odtłuszczone i bez śladów korozji. Nowy beton: czysty, mocny i suchy (max. 4% wilgotności, którą beton uzyskuje średnio po ok. 28 dniach dojrzewania) oczyść z tłuszczu, usuń mechanicznie warstwę mleczka cementowego i szlamu cementowego, a powierzchnię dokładnie odpyl. Stary niemalowany beton: usuń luźno związane fragmenty betonu, podłoże oczyść ze wszelkich zanieczyszczeń i starannie odtłuszc, uzupełnij ubytki, powierzchnię przeszlifuj i dokładnie odpyl. Tak przygotowany beton zagruntuj emalią BETONMAL rozcieńczoną dodatkiem ok. 20 % rozcieńczalnika do wyrobów epoksydowych. Stary malowany beton: oczyść i odłuszc powierzchnię starej powłoki, usuń luźno związaną starą, łuszczącą się farbę, całość przeszlifuj i dokładnie odpyl. Fragmenty odsłoniętego betonu zagruntuj jak wyżej. Dodatek piasku kwarcowego poprawia właściwości antypoślizgowe powłoki. Należy go rozsiać bezpośrednio na świeżo zagruntowane podłoże w ilości ok. 1 kg/m². Po utwardzeniu powłoki gruntowej nadmiar niezwiązanego piasku należy usunąć, zmiatając go szczotką, a następnie nałożyć 2 warstwy emalii BETONMAL w odstępie co 24h. Użyty do posypki piasek kwarcowy winien być wysuszony i mieć granulację ziarna 0,1 ÷ 0,3 mm. Nie stosować na podłoża gipsowe (zaprawy, szpachle, masy szpachlowe, wylewki, gładzie, płyty itd) oraz na beton pokryty warstwą mleczka lub szlamu cementowego. Kolejność czynności: 1. Do opakowania zawierającego emalię (składnik 1) dodaj zawartość opakowania z utwardzaczem (składnik 2). 2. Wymieszaj dokładnie oba składniki do uzyskania jednorodnej konsystencji mieszaniny i pozostaw do homogenizacji na ok. 0,5h* - po tym czasie możesz malować. 2. Jeżeli przed malowaniem gruntujesz podłoże - odczekaj tylko 4 godz. i nakładaj pierwszą warstwę. 2. Kolejną warstwę nakładaj po 24h (pamiętaj o przygotowaniu mieszaniny). *Czas przydatności mieszaniny do stosowania wynosi 8 godzin; po upływie tego czasu, mieszanina żeluje i staje się nieprzydatna do stosowania. Etap 2 - Warunki malowania □ - temperatura podłoża betonowego nie niższa niż 10oC i musi być o minimum 3oC wyższa od temperatury punktu rosy, □ - wilgotność względna powietrza najwyżej 85 %, □ - temperatura otoczenia nie niższa niż 10 oC i nie wyższa niż 35 oC, □ - w pomieszczeniu

należy zapewnić sprawną wentylację. 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. Farba na do betonu BETONMAL dostępna jest w następujących kolorach: - biały, - błękitny RAL 5015, - czarny - czerwony tlenkowy RAL 3009, - czerwony jasny RAL 3000, - niebieska gorczykowa RAL 5010, - szara jasna RAL 7035, - szara jasna RAL 7040, - zielony soczysty RAL 6001, - żółty RAL 1003