

ImmerPerfect MW

Matowa ochronna farba wewnętrzna

PRZEZNACZENIE	<ul style="list-style-type: none"> barwna, matowa powłoka ochronna wewnętrzna
OBSZAR ZASTOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> wnętrza budynków o zastosowaniu ogólnym i przemysłowym
WŁAŚCIWOŚCI	<ul style="list-style-type: none"> klasa ścieralności 1 matowa, odporna na zmywanie i ścieranie, płamoodporna, jednorodna powłoka, odporność na plamy i zabrudzenia typu: kawa, ketchup czy tłusty krem*, bardzo dobra siła krycia, nie zawiera rozpuszczalników organicznych, wolna od APEO, jednokomponentowa, ogranicza wnikanie CO₂, hamuje proces karbonizacji betonu, paroprzepuszczalna, chroni beton przed wnikaniem roztworów chlorków, siarczanów, azotanów, odporna na promieniowanie UV, odporna na czynniki zewnętrzne i starzenie, występuje w kolorach wg palety RAL, <p><small>*zaleca się usunięcie plam nie później niż 10 minut od zabrudzenia</small></p>
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych i podłoży betonowych, ze względu na trwałość farba polecana jest do malowania pomieszczeń narażonych na zabrudzenia takich jak korytarze i pomieszczenia biurowe.
PRZYGOTOWANIE FARBY DO APLIKACJI	<ul style="list-style-type: none">- materiał dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym,- nie dodawać wapna i nie mieszać z innymi farbami emulsyjnymi,- temperatura otoczenia, podłoża wpływają na czas schnięcia powłoki.
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<ul style="list-style-type: none">- powierzchnia przed malowaniem powinna być trwała, sucha, pozbawiona zabrudzeń, kurzu, zatłuszczeń i rdzy,- ubytki w powierzchni wygładzić odpowiednią szpachlówką,- świeże tynki cementowo-wapienne mogą zostać pomalowane po ok. 4 tygodniach sezonowania, tynki gipsowe po 2 tygodniach, płyty G-K i gładzie szpachlowe można malować po całkowitym wyschnięciu,- powierzchnie uprzednio malowane, przed malowaniem należy oczyścić z luźnych, łuszczących się fragmentów, a następnie całą powierzchnię umyć i odtłuścić. Nierówności i ubytki należy wygładzić odpowiednią szpachlówką,- stare powłoki farb klejowych i wapiennych dokładnie usunąć, a następnie umyć powierzchnię wodą z dodatkiem środków myjących aż do odsłonięcia tynku,- przed malowanie należy zastosować grunt.
APLIKACJA	<p>Ręczna:</p> <ul style="list-style-type: none">- nanosić równomiernie za pomocą wałka,- czas oczekiwania na aplikację powłoki ochronnej ImmerPerfect MW po zastosowaniu gruntu: min. 12 godz.,- malować wewnątrz pomieszczeń w temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +30°C,- nakładać równomiernie dwie warstwy,- kolejną warstwę nakładać po minimum 2 godzinach,- ostateczne pociągnięcie wałkiem wykonywać w jednym kierunku,- należy usunąć taśmy malarskie niezwłocznie po zakończeniu malowania. <p>Czas oczekiwania na aplikację powłoki ochronnej ImmerPerfect MW w przypadku betonu nowego lub naprawianego:</p> <ul style="list-style-type: none">- beton nowy: po 21 dniach dojrzewania lub po uzyskaniu 80% projektowanej wytrzymałości,- zaprawy PCC, szpachlówki PCC: po 7 dniach dojrzewania,- szpachlówka polimerowa: po 24 godz. od zakończenia aplikacji,- elastyczna warstwa ochronna ImmerCryl : minimum 12 godz. w zależności od grubości warstwy i temperatury. <p>Dla uzyskania właściwości ochronnych betonu powłokę nanieść w dwóch warstwach. Odstęp czasowy między warstwami uzależniony jest od temperatury:</p> <ul style="list-style-type: none">- w przypadku temperatury 25°C – min. 2 godz.- w nieogrzewanych pomieszczeniach czas schnięcia się wydłuża
CZYSZCZENIE	<ul style="list-style-type: none">- narzędzia, urządzenia czyścić wodą, zaraz po zakończeniu użytkowania.

ImmerPerfect MW

Matowa ochronna farba wewnętrzna

WSKAZÓWKI

- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym,
- temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji musi być wyższa o co najmniej 3°C od temp. punktu rosy,
- nie stosować w przypadku oczekiwanego deszczu.

PIELĘGNACJA

- bezpośrednio po ułożeniu powierzchnię należy przez minimum 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C,
- chronić przed wiatrem, nasłonecznieniem, deszczem przez 6 godz. (w temp. +20°C).

ZUŻYCIE

- orientacyjne zużycie: 170 - 230 ml/m² (0,25 – 0,35 kg/ m²) na warstwę w zależności od struktury podłoża oraz zakładanej zdolności mostkowania rys,
- ilość warstw: 2,
- zużycie farby wzrasta w przypadku: natrysku oraz zależnie od wybranego koloru.

MAGAZYNOWANIE

- wiadro należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia,
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji.

FORMA DOSTAWY

- wiadro 25 kg
- wiadro 6 kg

DANE TECHNICZNE

Połysk przy 85°	3,7-3,9
Klasa ścieralności wg. normy PN-EN ISO 11998:2006	1
Przepuszczalność pary wodnej, S _d [m]	< 4
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	>50
Opór dyfuzyjny dla CO ₂ S _D [m]	>50
Zużycie [kg/m ²]	0,25 – 0,35
Czas schnięcia powłoki w temp. +20°C [h]	2
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża badana metoda „pull off” po 28 dniach od aplikacji [MPa]: - podłoże betonowe – w zależności od grubości powłoki	≥ 2,1 do 2,7
Absorpcja kapilarna [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	<0,1
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	powłoka bez zmian
Gęstość [g/cm ³]	1,45 - 1,54
Lepkość (RV,20/6) [mPa·s]	18 800 – 28 200

INFORMACJE DODATKOWE

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymają Państwo na życzenie.

Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 03-09-2021
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza reakcje chemiczną.