



Przeznaczenie

Wodorozcieńczalna farba do wnętrz o charakterze mineralnym, o podwyższonych parametrach krycia oraz ścierania. Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wykonanych z płyt gipsowych, tynków cementowo wapiennych, tynków gipsowych oraz innych typowych podłoży budowlanych wewnątrz pomieszczeń. Farba może być stosowana w szpitalach, ośrodkach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej. Uzyskana powłoka malarska charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie, bardzo dobrym kryciem, posiada dobrą przyczepność do podłoża i niską emisję lotnych związków organicznych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie splekane, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurz, tłuszcz, pyły i bitumy. Podłoża o słabej przyczepności (odsponione tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub olejnymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odstonięcia podłoża właściwego. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Płyty gipsowo-kartonowe oraz podłoża o zróżnicowanej chłonności i kolorze gruntować farbą gruntującą MITECH LG.

Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość należy bardzo dokładnie wymieszać za pomocą mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczać do napowietrzenia farby. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości: - do pierwszego malowania maksymalnie 10 % objętości, - do drugiego malowania maksymalnie 5 % objętości. Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk hydrodynamiczny. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby (w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C) czas wysychania to około 6 h. Następną warstwę farby należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy poprzedniej. Całkowite utwardzenie wykonanej powłoki malarskiej następuje po upływie minimum 24 h od nałożenia ostatniej warstwy. Pełne właściwości wytrzymałościowe farba uzyskuje po 7 dniach od nałożenia ostatniej warstwy.

Zalecenia wykonawcze

Należy zwrócić uwagę na równe i staranne przygotowane podłoże. Na nowych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe, cementowo – wapienne, wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze po min. 3–4 tygodniach od wykonania podłoża, na tynkach gipsowych po min 2 tygodniach. Przed nakładaniem farby na chłonne podłoża, należy je wcześniej zagruntować preparatem gruntującym głęboko penetrującym MITECH MG. Przed rozpoczęciem prac należy wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót a nie przeznaczone do malowania odpowiednio ostonić i zabezpieczyć. Proces przygotowania, nakładania i wysychania farby powinny przebiegać w temp. powietrza od +10°C do +25°C. Temperatura podłoża powinna wynosić +10°C do +25°C. Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza oraz chropowata struktura podłoża, wydłużają czas wysychania farby. Podczas nakładania farby przez natrysk mechaniczny należy chronić oczy i drogi oddechowe, używać odzieży ochronnej i przestrzegać przepisów BHP. W razie konieczności wykonania przerw technologicznych podczas malowania, należy z góry zaplanować niewidoczne miejsca ich wykonania (np. w narożach pomieszczeń, na styku kolorów). Po zakończeniu malowania narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką. Po zakończeniu prac napoczęte opakowanie farb należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu. Pomieszczenie zamknięte w czasie malowania po zakończeniu prac malarskich należy wietrzyć aż do zaniku specyficznego zapachu. Farba jest produktem gotowym do użycia i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i parametrów krycia farby. Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego malowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki ciepłno-wilgotnościowe). Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment powierzchni stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem zamówionym jednorazowo, pochodzącym z jednej. Aby uniknąć powstawania widocznych styków należy malować w jednym ciągu technologicznym (metodą „mokre na mokre”), przy stabilnych warunkach ciepłno-wilgotnościowych. Mineralna farba wewnętrzna jest produktem gotowym do użycia i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i parametrów krycia farby. Czas wstępnego schnięcia farby mineralnej wynosi 24 godziny. Mineralne farby produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego. Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym, materiałem zamówionym jednorazowo z jednej partii produkcyjnej. Po zakończeniu prac malarskich napoczęte opakowanie farby należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie. Po zakończeniu malowania narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy

przetrzeć wilgotną szmatką. W nietypowych zastosowaniach konieczne jest przeprowadzenie prób. W razie jakichkolwiek wątpliwości czy pytań kontakt z działem technicznym MITECH. Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użycia.

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| temperatura stosowania | +10°C - +25°C |
| temperatura podłoża | +10°C - +25°C |
| wilgotność względna przy nakładaniu i wysychaniu tynku | 60-85% |
| czas schnięcia jednej warstwy | 6 godziny |
| pH | około 8,5 |
| gęstość objętościowa | około 1,5 kg/dm ³ ±5% |
| odporność na szorowanie na mokro | rodzaj I |
| stopień połysku | mat |
| zawartość lotnych związków organicznych, LZO | < 30 g/l, kategoria A/a/FW |
| zużycie przy dwukrotnym malowaniu | powierzchnia gładka 0,12-0,14 L/m ² , powierzchnia ze strukturą 0,2-0,28 L/m ² |
| okres przydatności do użycia | 24 miesiące, chronić przed mrozem i przegrzaniem |
| temperatura przechowywania | +5°C - +25°C |
| kolorystyka | paleta barw VIP 305 kolorów, paleta barw NATURAL 70 kolorów |
| gruntowanie | farba gruntująca lateksowo-akrylowa MITECH LG |
| potrzebne narzędzia | mieszarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym, wałek malarski, pędzel lub agregat do natrysku hydrodynamicznego |
| mycie narzędzi | woda |
| usuwanie zabrudzeń | preparat do usuwania zabrudzeń po farbach i tynkach MITECH PDC |
| opakowania | 5 L, paleta 72 szt, 360 L, 2,5 L, paleta 92 szt, 230 L |
| wymagania prawne | PN-C 81914 :2002 DWU nr MIIN 8650 |
| atest higieniczny | HK/B/0503/01/2017 z dnia 11.07.2017 |

środki ostrożności

patrz karta
charakterystyki

Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia.