



### Przeznaczenie

Służy do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń. Tworzy na malowanym podłożu barwną, matową powłokę o wysokiej odporności na zmywanie i ścieranie. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni jak i wymalowań renowacyjnych. Może być stosowana na takich podłożach jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo – wapienne, gipsowe jak również płyty gipsowo – kartonowe, tapety papierowe i z włókien szklanych. Farba może być stosowana w szpitalach, ośrodkach służby zdrowia, żłobkach, przedszkolach, szkołach oraz innych obiektach użyteczności publicznej.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie splekane, oczyszczone z powłok adhezyjnych tj. kurzu, tłuszczu, pyłów. Podłoża o słabej przyczepności (odsponżone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Jeżeli wcześniej było pokryte farbami klejowymi lub olejnymi, należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsonięcia podłoża właściwego. Podłoża chłonne zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Płyty gipsowo-kartonowe oraz podłoża o zróżnicowanej chłonności i kolorze gruntuwać lateksowo-akrylową 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, do uzyskania jednolitej konsystencji, nie dopuszczając 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 mechaniczny. 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 2 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.

### 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. 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 osłonić i zabezpieczyć. Proces przygotowania, nakładania i wysychania farby powinien 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 dołączyć 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 przeznaczonych do jednorazowego malowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki cieplno-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 cieplno-wilgotnościowych. Czas wstępnego schnięcia farby wynosi 24 godziny. Akrylowe farby produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego. Po zakończeniu prac malarskich napoczęte opakowanie farby należy dołączyć 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	2 godziny
pH	około 9
gęstość objętościowa	około 1,44 kg/dm <sup>3</sup> ±5%
stopień połysku	mat
limit lotnych związków organicznych, LZO	< 30 g/l, kategoria A/a/FW
zużycie przy dwukrotnym malowaniu	powierzchnia gładka 0,15-0,2 L/m <sup>2</sup> , powierzchnia ze strukturą 0,2-0,3 L/m <sup>2</sup>
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
natrysk hydrodynamiczny agregat GRACO StMax 495	Dysza-PAA 517 Ciśnienie-180 Bar Filtr - 60 mesh Rozcieńczenie-10%
agregat WAGNER ProSpray 3.21	Dysza-0552-517 Ciśnienie-200 Bar Filtr - 60 mesh Rozcieńczenie do-15%
agregat TITAN 450e	Dysza-661-517 Ciśnienie-200 Bar Filtr - 60 mesh Rozcieńczenie do-10%
mycie narzędzi	woda
usuwanie zabrudzeń	preparat do usuwania zabrudzeń po farbach i tynkach MITECH PDC

opakowania	10 L, paleta 44 szt, 440 L, 5 L, paleta 72 szt, 360 L, 2,5 L, paleta 92 szt, 230 L
wymagania prawne	PN-C 81914 :2002 DWU nr FAW 8250
atest higieniczny	B-BK-60211- 0178/2 z dnia 08.06.2020
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.