



### Przeznaczenie

Farba gruntująca służy do podkładowego, jednokrotnego gruntowania płyt kartonowo-gipsowych przed malowaniem farbami wewnętrznymi. Zalecana jest jako warstwa podkładowa na podłoża o zróżnicowanej chłonności i niejednorodnej barwie wewnątrz budynków, na tynki cementowo-wapienne, gipsowe, tapety z włókna szklanego. Farba gruntująca posiada bardzo dobre właściwości kryjące, wyrównuje chłonność i niweluje różnice w kolorze podłoża. Dodatkowo wzmacnia podłoże i zwiększa przyczepność kolejno nakładanych warstw wierzchnich, zmniejszając ich zużycie. Doskonale nadaje się jako podkład pod malowanie farbą lateksową MITECH DIAMANTE, farbą mineralną MITECH BRILLANTE oraz farbą akrylową MITECH PERFETTO. Zalecana do stosowania przy zmianie koloru malowanych powierzchni z ciemnego na jasny.

### Przygotowanie podłoża

Podłoża powinny być czyste, równe, nośne, odtłuszczone i zwarte. Luźne ziarna i zanieczyszczenia należy usunąć w sposób mechaniczny. Stare powłoki z farb kredowych, tłuszczące się warstwy należy usunąć. Stare tynki cementowo-wapienne oraz silnie chłonne podłoża należy wcześniej zagruntować preparatem gruntującym MITECH MG. Ubytki i nierówności do 15 mm wyrównać zaprawą wyrównującą MITECH ZW. Ostateczne szpachlowanie wykonać za pomocą gładzi MITECH INFINITY MAS, szpachlowane miejsca po przeszlifowaniu, odpylić i zagruntować. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum 4-tygodniowy okres sezonowania, przy tynkach gipsowych 2-tygodniowy. Podłoża z widocznym skażeniem biologicznym odkazić za pomocą preparatu MITECH GLOMIX, umyć i pozostawić do wyschnięcia, zlikwidować przyczynę.

### Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max 10% objętości. Farbę gruntującą nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże jako jedną warstwę za pomocą wałka, przez natrysk hydrodynamiczny lub pędzlem. Po nałożeniu farby gruntującej odczekać do jej wyschnięcia, w warunkach optymalnych przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze 20°C to około 3 godziny. Następnie na suchą warstwę gruntu nanieść farbę nawierzchniową jako ostateczną powłokę.

### 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 podłożach gipsowych po 2 tygodniach. Przed nakładaniem farby na chłonne podłoża należy 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 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 hydrodynamiczny 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 i parametrów krycia farby gruntującej. 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. Czas wstępnego schnięcia farby gruntującej wynosi 24 godziny. Farby gruntujące produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego 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.

### 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	3 godziny
pH	około 9
gęstość objętościowa	około 1,55 kg/dm <sup>3</sup> ±5%
stopień połysku	mat
zużycie	0,1-0,12 L/m <sup>2</sup> ,
limit lotnych związków organicznych, LZO	< 30 g/l, kategoria A/a/FW
okres przydatności do użycia	24 miesiące, chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
kolorystyka	kolor biały
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, 10 L, paleta 44 szt, 440 L,
wymagania prawne	PN-C 81914 :2002 DWU nr LEG 8560
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.