



MAPEI[®]

Universal Base Coat

Barwiony podkład gruntujący



**WYRÓWNUJE POWIERZCHNIĘ
I WYPEŁNIA UBYTKI**

ZWIĘKSZA SIŁĘ KRYCIA

ZAKRES STOSOWANIA

- Podkład gruntujący na nowe, wysezonowane, mineralne podłoża, aplikowany przed nakładaniem cienkowarstwowych mas tynkarskich.
- Podkład gruntujący na stare dobrze przyczepne tynki mineralne i żywiczne oraz stare powłoki gruntujące, przed nakładaniem mas tynkarskich z oferty MAPEI.
- Podkład gruntujący na dobrze przyczepne, niekredujące powłoki malarskie lub stare powłoki gruntujące, przed zastosowaniem farb z oferty MAPEI.
- Podkład gruntujący barwiony w kolorze ostatecznej powłoki, wspomagający stopień krycia farb lub mas tynkarskich w odcieniach intensywnych, transparentnych albo tylko częściowo kryjących powłok.

Przykłady zastosowań

Universal Base Coat jest stosowany jako warstwa podkładowa powierzchni przed nakładaniem barwnej warstwy wykończeniowej. Wyrównuje chłonność podłoża, zwiększa przyczepność farby lub tynku do podłoża, ułatwia nakładanie tynku.

Universal Base Coat ma własności renowacyjne, dzięki zastosowaniu najnowszych technologii umożliwia stosowanie go na istniejące powłoki nieznanego typu: mineralne, akrylowe, silikatowe, silikonowe, elastomerowe. Dzięki temu nadaje się do renowacji starych systemów ociepleniowych lub powłok z farb lub tynków wymagających odświeżenia lub naprawy.



Universal Base Coat



DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	gęsta ciecz
Kolor:	biały; lub dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej dzięki zastosowaniu systemu ColorMap® .
Gęstość objętościowa (EN ISO 2811-1):	ok. 1,55 g/cm ³
Zawartość ciał stałych (EN ISO 3251):	ok. 67%
Lepkość Brookfield'a	ok. 16.000 mPa*s (wirnik 6 - 10 obr./min.)
PARAMETRY UŻYTKOWE PREPARATU GRUNTUJĄCEGO (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)	
Przygotowanie:	gotowy do użycia lub rozcieńczony 5% wodą
Czas oczekiwania pomiędzy nanoszeniem warstw:	12-24 godziny, w warunkach normalnej temperatury i wilgotności, pod warunkiem, że pierwsza warstwa podkładu jest całkowicie sucha
Temperatura stosowania:	+5°C do +35°C
Zużycie:	0,2-0,3 kg/m ² (na warstwę)
PARAMETRY UŻYTKOWE UTWARDZONEGO PODKŁADU GRUNTUJĄCEGO	
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, kolor biały (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 20 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, barwionym (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 30 g/l
Współczynnik przenikania pary wodnej μ (EN ISO 7783):	600
Odporność na przenikanie pary wodnej, warstwy o grubości 0,15 mm S_d (EN ISO 7783):	0,09 m
Współczynnik podciągania kapilarnego wody W_{24} (EN 1062-3):	0,15 [kg/(m ² •h ^{0,5})]
$S_d \times W = 0,09 \times 0,15$ [kg/(m ² •h ^{0,5})]	Wartość $S_d \times W$ jest mniejsza niż 0,1 w związku z czym Universal Base Coat jest zgodny z teorią Kuenzle (DIN 18550)

Zastosowanie **Universal Base Coat** barwionego w kolorze tynku ułatwia uzyskanie równomiernej barwy powierzchni, szczególnie w przypadku tynków o drobnym uziarnieniu oraz w fakturach typu „kornik”. Nanoszony w kolorze białym lub w kolorze zbliżonym do warstwy wykończeniowej wspomaga proces uzyskania jednolitego koloru, co jest szczególnie pomocne w przypadku gdy nanoszone kolory odbiegają od koloru powierzchni podłoża.

Mikro-wypełniacz zawarty w podkładzie gruntującym **Universal Base Coat** ułatwia wyrównanie drobnych nierówności podłoża, ułatwia także przyczepność tynku do podłoża na etapie aplikacji wyrobu, wzmacnia także wiązanie tynku z podłożem.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Universal Base Coat jest barwionym podkładem gruntującym na bazie żywic w dyspersji wodnej, kwarcu i mikro-wypełniaczy oraz dodatków zwiększających odporność na działanie grzybów i glonów. Po zastosowaniu wyrównuje chłonność podłoża i wzmacnia przyczepność powłok malarskich i cienko-warstwowych mas tynkarskich z oferty MAPEI.

Universal Base Coat zastosowany pod farbę lub tynk cienko-warstwowy zwiększa odporność na działanie grzybów i glonów dzięki zastosowaniu technologii **Bioblock®**.

Powierzchnie pokryte **Universal Base Coat**, stają się równomiernie szorstkie, co ułatwia aplikację mas tynkarskich i ich równomierne rozprowadzeniu na całej powierzchni.



Universal Base Coat dostępny jest w szerokiej gamie kolorów, które można uzyskać w systemie barwienia **ColorMap®**.

ZALECENIA

- Przeznaczony do stosowania na ścianach i sufitach
- Nakładać tylko na suche i wysezonowane podłoża
- Stosować na tynki i szpachle mineralne lub żywiczne
- Nakładać w temperaturze od +5°C do +35°C.
- Nakładać przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85%
- Nie stosować w trakcie deszczu, silnego wiatru oraz na elewacje narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosować siatki ochronne
- Zapoznać się z paragrafem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa”.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do nakładania **Universal Base Coat** powinno być związane, mocne, czyste, suche. Powierzchnia powinna być równa, oczyszczona z pyłu, olejów, farb o niskiej przyczepności itp. Stare powłoki zaleca się zmyć wodą. Świeże tynki lub szpachle powinny być całkowicie związane i wysezonowane. Nierówności wyrównać za pomocą zapraw **Mapetherm**, drobne pęknięcia wypełnić masą **Mapeflex AC4**.

Przygotowanie produktu

Universal Base Coat jest produktem gotowym do użycia, aczkolwiek dopuszcza się jego rozcieńczenie do 5% czystą wodą. Przed użyciem wymieszać, za pomocą mieszadła wolnoobrotowego.

Nanoszenie produktu

Universal Base Coat nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskowo. Do właściwego przygotowania podłoża wystarcza zazwyczaj zastosowanie jednej warstwy **Universal Base Coat**. Jeśli podłoże jest wyjątkowo nieregularne, dopuszcza się nałożenie drugiej warstwy po wyschnięciu pierwszej po 12-24 godzinach. Po nałożeniu chronić przed wpływem warunków atmosferycznych przez co najmniej 12 godzin.

CZYSZCZENIE

Pozostałości wyrobu przed zaschnięciem zmyć wodą, po wyschnięciu usunąć mechanicznie.

ZUŻYCIE

0,2 ÷ 0,3 kg/m² na warstwę. Zużycie zależne jest od równości i nasiąkliwości podłoża, warunków atmosferycznych oraz od zastosowanych narzędzi i sposobu aplikacji.

OPAKOWANIA

Universal Base Coat jest dostępny w plastikowych wiaderkach 20 i 5 kg.

PRZECHOWYWANIE

Produkt może być przechowywany przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła w temperaturze od +5°C do +30°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Universal Base Coat działa szkodliwie na organizmy wodne. Nie należy usuwać produktu do środowiska. Podczas stosowania produktu zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie zwyczajowych środków ostrożności jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy natychmiast obficie spłukać wodą i skontaktować się z lekarzem. Jeśli produkt jest stosowany w pomieszczeniu zamkniętym należy upewnić się, że pomieszczenia są dobrze wentylowane.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki..

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Treść niniejszej Karty Technicznej może być wprowadzana do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej treść tych dokumentów w żaden sposób nie uzupełnia i nie zastępuje treści obowiązującej Karty Technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualna wersja Karty Technicznej oraz informacje o niezmiennej jakości produktów MAPEI dostępne na www.mapei.com WSZELKIE ZMIANY W BRZMIENIU ZAPISÓW ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ KARCIE TECHNICZNEJ UWAŻA SIĘ ZA NIEWAŻNE.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.MAPEI.com i www.MAPEI.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE