

# 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 zastosowania

**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. 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 cienkowarstwowych mas tynkarskich z oferty MAPEI.

**Universal Base Coat** zastosowany pod farbę lub tynk cienkowarstwowy 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 rozprowadzenie 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

Podłoża przeznaczone do nakładania **Universal Base Coat** powinny 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 podłoża 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/m<sup>2</sup> 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.

## DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	gęsta ciecz
Kolor:	biały lub dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej dzięki zastosowaniu systemu <b>ColorMap®</b> .
Gęstość objętościowa (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ok. 1,55
Zawartość ciał stałych (EN ISO 3251) (%):	ok. 67
Lepkość Brookfield` a (mPa·s):	ok. 16000 (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 (kg/m <sup>2</sup> ):	0,2-0,3 (na warstwę)

### PARAMETRY UŻYTKOWE UTWARDZONEGO PODKŁADU GRUNTUJĄCEGO

Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, kolor biały (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE) (g/l):	≤ 20
Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia, barwionym (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE) (g/l):	≤ 30
Współczynnik przenikania pary wodnej μ (EN ISO 7783):	600
Odporność na przenikanie pary wodnej, warstwy o grubości 0,15 mm S <sub>D</sub> (EN ISO 7783) (m):	0,09
Współczynnik podciągania kapilarnego wody W <sub>24</sub> (EN 1062-3) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]:	0,15
S <sub>D</sub> x W=0,09 x 0,15 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	Wartość S <sub>D</sub> x W jest mniejsza niż 0,1 w związku z czym <b>Universal Base Coat</b> jest zgodny z teorią Kuenzle (DIN 18550)

## UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

**Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

## NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. **Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)

6609-1-2017-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

