

MICROMARMO Primer



MICROMARMO Primer – wodorozcieńczalna, akrylowa farba gruntująca przeznaczona do przygotowania podłoża w bezspoinowym w systemie MICROMARMO marki SPIVER, imitującym beton architektoniczny na posadzkach i ścianach wewnątrz budynków.

CHARAKTERYSTYKA:

Wodorozcieńczalna farba akrylowa ze specjalnym wypełniaczem kwarcowym przeznaczona do gruntowania podłoża betonowego i zapewnienia najwyższej przyczepności systemu posadzkowego (lub ściennego) MICROMARMO marki SPIVER do problematycznych podłoży, takich jak płytki ceramiczne, marmur, klinkier.

Produkt stanowi komponent wewnętrznego systemu posadzkowego (można go także stosować na ścianach), który tworzy nowoczesne i eleganckie, cienkowarstwowe wykończenie imitujące beton architektoniczny. Specjalna formuła MICROMARMO Primer skutecznie redukuje chłonność podłoża i wzmacnia jego strukturę, a specjalnie preparowane cząsteczki wypełniacza kwarcowego tworzące specyficzną fakturę, zapewniają wyśmienitą przyczepność dla zasadniczej warstwy systemu – bazy MICROMARMO FLOOR lub MICROMARMO ULTRA.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- **spoiwo:** dyspersja akrylowa
- **rodzaj wiązania:** schnięcie fizyczne dyspersji syntetycznej
- **kolor:** biały
- **waga 1 l:** 1,296 kg $\pm$ 5%
- **minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy w temp. 20 $\pm$ 2°C:** min. 24 godz.
- **minimalny czas przed aplikacją bazy MICROMARMO FLOOR lub MICROMARMO ULTRA w temp. 20 $\pm$ 2°C:** min. 24 godz.
- **dopuszczalny przedział temperatury prac:** od +5°C do +30°C
- **wydajność:** ok. 150-200 ml / 1 m² (5-6.6 m² / l)
- **wydajność z opakowania (poj. 4 l):** ok. 20-26.4 m²
- **całkowite związanie i osiągnięcie finalnych parametrów technicznych:** min. 14 dni.
- **LZO:** Kat. A/h. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera < 30 g/l LZO

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: surowe podłoża betonowe (na posadzkach i ścianach), płytki ceramiczne, kamień naturalny np. marmur, kamionka, klinkier, podłoża gipsowe, tynki wapienno-cementowe i cementowe, beton komórkowy, cegła, bloczki budowlane.

Przygotowanie podłoża:

- **podłoża betonowe oraz tradycyjne tynki mineralne:** poddać sezonowaniu przez min. 4 tygodnie. Maksymalna dopuszczalna zawartość wilgoci w betonie 3% (mierzona hydrometrem na głębokości podłoża 4 cm). Usunąć brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. Powierzchnię przeszlifować papierem ściernym i dokładnie odpylić.

W przypadku osłabionych lub bardzo chłonnych, porowatych podłoży zastosować preparat gruntujący DERASOL H2O rozcieńczony wodą w proporcji 1 : 1 i pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny, po czym nanieść farbę gruntującą MICROMARMO PRIMER (farba gruntująca nie jest wymagana w przypadku pomieszczeń mokrych, np. pod prysznicami, gdzie stosowana jest hydroizolacja TOPFLEX-ONE).

Następnie, po 24 godzinach aplikować pierwszą warstwę bazy MICROMARMO FLOOR lub MICROMARMO ULTRA.

• **płytki ceramiczne, okładziny kamienne, klinkier, kamionka:** oczyścić i odtłuścić dokładnie całą powierzchnię, a jeżeli to możliwe zmatowić i odpylić. Zweryfikować przyczepność płytek, okładzin, paneli, etc. do podłoża, a w razie konieczności przykleić wszystkie o osłabionej lub utraconej adhezji. Następnie nanieść MICROMARMO PRIMER, pozostawiając do wyschnięcia na 24 godziny.

Uwaga: czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone zgodnie z powyższymi zaleceniami.

Produkt występuje w formie gotowej do życia i wymaga jedynie dokładnego wymieszania w opakowaniu bezpośrednio przed użyciem.

Nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem malarskim, równomiernie w jednolitej warstwie. Unikać powstania zacieków na powierzchni. Przy stabilnym, normalnie chłonnym podłożu zaleca się aplikację jednej warstwy nierozcieńczonej wodą. Zapewnić okresowe mieszanie produktu w trakcie prowadzenia prac, celem uniknięcia sedimentacji cząsteczek kwarcu w dolnej części opakowania.

[Kliknij i zobacz video z aplikacją systemu.](#)

Zaleca się użycie narzędzi marki Benjamin Moore® oraz taśm malarskich marki FrogTape® (z technologią PaintBlock® Technology®) i Painter's Matte Green®.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji: prace prowadzić przy temperaturze powietrza w przedziale od +5°C do +30°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50% (nie prowadzić prac przy wilgotności względnej powietrza powyżej 80%).

Czas schnięcia: w temp. + 20°C i wilgotności względnej powietrza 50%, warstwa schnie min. 30 minut.

W wymienionych warunkach kolejną warstwę systemu (lub następną warstwę farby gruntującej jeżeli zajdzie taka konieczność) aplikować po min. 24 godzinach lub 48 godzinach (patrz punkt „Przygotowanie podłoża”).

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Opakowania: 4 l, 15 l (plastikowe pojemniki).

Uwaga: produkt może być aplikowany jedynie przez przeszkolonego, doświadczonego profesjonalistę.

Przed ostatecznym naniesieniem produktu na całą powierzchnię podłoża zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni.

Zaleca się łączne stosowanie systemu – farby gruntującej MICROMARMO PRIMER oraz pozostałych komponentów systemu marki Spiver. Do wykończenia jednego projektu/obiektu zapewnić dostateczną ilość produktu z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki gruntującej. Warstwa osiąga parametry końcowe po min. 14 dniach od aplikacji.

Producent nie odpowiada za złą jakość otrzymanych wykończeń w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 4 l produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA: płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się produktu do oczu, przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać kontaktu ze skórą podczas aplikacji. Podczas wdychania może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych dlatego zaleca się użycie maski ochronnej. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W czasie wykonywania prac nosić odzież, rękawice i okulary ochronne. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Przechowywać w suchym miejscu w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy + 10°C i + 30°C. Termin przydatności 36 miesięcy od daty produkcji podany na opakowaniu.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 04.2025 r.

B.M. Polska Sp. z o. o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o. o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

PRODUCENT: SPIVER s.r.l., contrada Babbaurra S.S. 122, 93100 Caltanissetta (CL) tel.: +39 0934 57 77 91 www.spiver.it

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Polczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90 www.bmpolska.com