

DERASOL H₂O

DERASOL H₂O – wodorozcieńczalny preparat gruntujący przeznaczony do przygotowania bardzo chłonnego podłoża w bezspoinowym w systemie MICROMARMO marki SPIVER, imitującym beton architektoniczny na posadzkach i ścianach wewnątrz budynków. Produkt może być również stosowany w zewnętrznej atmosferze.

CHARAKTERYSTYKA:

Wodorozcieńczalny, transparentny preparat akrylowy recepturowany na bazie specjalnych mikro-polimerów, przeznaczony do gruntowania bardzo chłonnych podłoży przed aplikacją kolejnych warstw systemu posadzkowego (lub ściennego) MICROMARMO marki SPIVER.

Produkt może również służyć do konsolidacji podłoża w zewnętrznej atmosferze.

DERASOL H₂O doskonale wzmacnia podłoże, ogranicza nadmierną chłonność i głęboko wnika w jego strukturę (właściwości penetrujące). Preparat do rozcieńczenia wodą w proporcji 1:1.

W systemie MICROMARMO, produkt stosowany jest przed aplikacją farby gruntującej MICROMARMO Primer.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- **spoiwo:** specjalna mikro-dyspersja akrylowa
- **rodzaj wiązania:** schnięcie fizyczne
- **kolor:** transparentny
- **waga 1 l:** 1,01 kg ± 5%
- **minimalny czas pomiędzy aplikacją kolejnej warstwy (jeżeli konieczne) w temp. 20 ± 2°C:** min. 24 godz.
- **minimalny czas przed aplikacją farby gruntującej MICROMARMO Primer w temp. 20 ± 2°C:** min. 24 godz.
- **dopuszczalny przedział temperaturowy prac:** od +5°C do +30°C
- **wydajność:** ok. 10 m² / l przy jednokrotnym gruntowaniu w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
- **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), podłoża gipsowe, tynki wapienno-cementowe i cementowe, beton komórkowy, nadmiernie chłonna cegła i bloczki budowlane.

Przygotowanie podłoża:

- **podłoża betonowe i tradycyjne tynki mineralne:** poddać sezonowaniu przez min. 4 tygodnie. Maksymalna dopuszczalna zawartość wilgoci w betonie 3% (mierzona hydrometrem na głębokości podłoża 4 cm).
- **gładzie gipsowe:** pozostawić do całkowitego wyschnięcia i związania.

Z podłoża usunąć brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty.

Nierówności i spękania wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

Powierzchnię przeszlirować papierem ściernym i dokładnie odpylić.

Tak przygotowane podłoże zagruntować preparatem gruntującym DERASOL H₂O rozcieńczonym wodą w proporcji 1 : 1 i pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny.

Następnie w systemie MICROMARMO nanieść MICROMARMO PRIMER.

Uwaga: czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

APLIKACJA

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

Produkt występuje w formie koncentratu i wymaga rozcieńczenia bezpośrednio przed użyciem wodą w proporcji 1 : 1.

Nanosić na podłoże pędzlem, wálkiem malarskim lub natryskiem, równomiernie w jednolitej warstwie. Unikać powstania zacieków na powierzchni.

[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%). W przypadku prac na zewnątrz budynków unikać bezpośredniego nasłonecznienia i wysokiej temperatury oraz opadów deszczu. Chronić naniesioną warstwę przed działaniem opadów atmosferycznych.

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 preparatu gruntującego jeżeli zajdzie taka konieczność) aplikować po min. 24 godzinach.

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

Opakowania: 0.75 l, 4 l, 15 l (plastikowe pojemniki).

Uwaga: przed ostatecznym naniesieniem produktu na całą powierzchnię podłoża zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie powierzchni.

Zaleca się łączne stosowanie systemu – preparatu gruntującego DERASOL H2O oraz pozostałych komponentów systemu MICROMARMO marki Spiver.

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 0,75 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: 02.2020 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