



Colorado® Primer



Wodorozcieńczalny, akrylowy podkład kwarcowy do przygotowania podłoży wewnętrznych i zewnętrznych przed aplikacją ściennych efektów dekoracyjnych.

OPIS: wodorozcieńczalny podkład recepturowany przy użyciu dyspersji akrylowej oraz specjalnych wypełniaczy kwarcowych służący do przygotowania większości rodzajów podłoży wewnętrznych i zewnętrznych przed aplikacją efektów dekoracyjnych marki Colorado®. Produkt tworzy charakterystyczną, piaskową strukturę na powierzchni podłoża która zapewnia doskonałą przyczepność efektów dekoracyjnych. Podkład posiada właściwości wypełniające, wysoką siłę krycia i krótki czas schnięcia, ogranicza zużycie materiałów służących do wykonania efektów dekoracyjnych (oszczędność czasu i kosztów), wyrównuje i redukuje chłonność podłoża, wzmacnia jego strukturę oraz ujednolica kolorystycznie.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **tworzy specyficzną, piaskową powierzchnię**
- **zapewnia doskonałą przyczepność efektów dekoracyjnych**
- **uniwersalne zastosowanie: wewnętrzne i zewnętrzne**
- **wyrównuje i redukuje chłonność podłoża**
- **ujednolica kolorystycznie**
- **wzmacnia powierzchnię**
- **ogranicza zużycie efektów dekoracyjnych**
- **zapewnia wysoką siłę krycia**
- **szybko schnie**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

spoiwo: dyspersja akrylowa.

zawartość części stałych: 66 %

ciężar 1 l: 1,48 kg

wydajność: ok. 5-8 m²/ l (zależnie od rozcieńczenia) przy jednowarstwowej aplikacji. Parametr zależy od rodzaju podłoża, jego struktury i chłonności, wybranego efektu i tynku dekoracyjnego oraz metody aplikacji. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):

- **aplikacja kolejnej warstwy lub efektów dekoracyjnych:** min. 12 godzin

- **całkowite związanie:** min. 24 godz.

kolorystyka: produkt może być podbarwiany na jasne kolory w systemach barwienia marki Benjamin Moore.

temperatura podłoża: od +5°C do +35°C

wilgotność względna powietrza: poniżej 80%

lepkość: 30500 cPs

proporcje rozcieńczania z wodą: min. 50%; maks. 100%.

temperatura przechowywania: od +5°C do +32°C

opakowania: 1 l; 4,6 l; 14 l

LZO: Kat. A/g. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera < 30 g/l LZO.

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: podłoża wewnętrzne: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, budowlane bloczki konstrukcyjne, beton, renowacja istniejących powłok dyspersyjnych.

podłoża zewnętrzne: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne, budowlane bloczki konstrukcyjne i beton.

Przygotowanie podłoża:

• powierzchnie niemalowane:

Powierzchnie nowych wypraw cementowo-wapiennych, cementowych i podłoży betonowych sezonować przez okres min. 4 tygodni. Gładzie gipsowe pozostawić do całkowitego wyschnięcia i związania. Należy usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoże zagruntować podkładem kwarcowym *Colorado® PRIMER*.

W przypadku podłoży gipsowych oraz osłabionych wypraw tynkarskich przed aplikacją podkładu *Colorado® PRIMER* należy zastosować preparat gruntujący *COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027* lub *SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT* koncernu Benjamin Moore & Co.

Problematyczne podłoża z uciążliwymi plamami lub zaciekami zagruntować izolującą farbą gruntującą *FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046* marki Benjamin Moore.

Uwaga: w przypadku niemalowanych podłoży czynność gruntowania stanowi absolutny wymóg technologiczny.

• powierzchnie malowane (istniejące powłoki malarskie):

Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy, wszystkie istniejące powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Uwaga: w przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać gruntowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu. Czynność gruntowania może zostać pominięta jedynie pod warunkiem doskonałego zachowania istniejącej powłoki malarskiej. Odślonięte fragmenty podłoża (również te po reperacjach, np. szpachlowaniu) zagruntować preparatem gruntującym *COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027* lub *SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT* koncernu Benjamin Moore & Co. Wspomniane preparaty zastosować także w przypadku osłabionej warstwy malarskiej w celu jej przesączenia i wzmocnienia.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. Produkt przeznaczony do stosowania w postaci rozcieńczonej czystą wodą w ilości 50-100% (objętościowo).

Przed użyciem dokładnie wymieszać. Podkład aplikować w 1-2 warstwach pędzlem lub wałkiem malarskim, nie wcześniej niż po 12 godzinach od gruntowania *COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027* lub *SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT* koncernu Benjamin Moore & Co. oraz po 24 godzinach w przypadku zastosowania *FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046* marki Benjamin Moore. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Kolejną warstwę lub efekty i tynki dekoracyjne marki *Colorado®* aplikować po min. 12 godzinach od naniesienia *Colorado® PRIMER*. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń.

Nie nanosić na powłoki farb wapiennych i klejowych (należy je bezwarunkowo usunąć z podłoża).

Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE lub RICHARD.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:

Prace prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%. Nie zaleca się gruntowania przy wilgotności względnej powietrza powyżej 80%.

W przypadku aplikacji produktu na podłożach zewnętrznych unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, opadów atmosferycznych i wysokiej lub zbyt niskiej temperatury. Temperatura powietrza i podłoża nie może być niższa niż +5°C.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

Zaleca się łączne stosowanie systemu - podkładu *Colorado® PRIMER* oraz wybranych efektów lub tynków dekoracyjnych marki *Colorado®*. Zabarwić dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej. Farbę z różnych partii produkcyjnych należy wymieszać w większym opakowaniu. Możliwe jest wystąpienie niewielkich różnic w kolorze farby barwionej w poszczególnych systemach. Z tego powodu zaleca się barwienie farby przeznaczonej do malowania całego obiektu w jednym z wybranych systemów kolorowania marki Benjamin Moore. Producent nie odpowiada za złą jakość powłok w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 1 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:

Chronić przed spożyciem. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się farby do oczu, przepłukać je silnym strumieniem wody. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac malarskich i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. W czasie malowania pomieszczeń nosić odzież, rękawice i okulary ochronne, a w przypadku stosowania metody natryskowej również maskę chroniącą drogi oddechowe.

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

TERMIN PRZYDATNOŚCI:

3 lata od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Termin przydatności podany na opakowaniu.

ATESTY:

- Atest higieniczny



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.