



COLORADO® PRIMER

PODKŁAD KWARCOWY.

Wodorozcieńczalny podkład kwarcowy do przygotowania podłoży przed aplikacją dekoracyjnych efektów ściennych.

CHARAKTERYSTYKA: wodorozcieńczalny podkład recepturowany na abazie 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, struktury i chłonności podłoża, wybranego efektu lub tynku dekoracyjnego oraz metody aplikacji. Wykonać próbę celem 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 rozcieńczenia 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:**

Nowe tynki cementowo-wapienne, cementowe i podłoża betonowe sezonować przez okres min. 4 tygodni. Gładzie gipsowe pozostawić do całkowitego wyschnięcia i związania. 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.

Podłoże zagruntować farbą gruntującą Colorado® PRIMER marki Colorado®.

W przypadku podłoży gipsowych oraz osłabionych wypraw tynkarskich przed aplikacją podkładu Colorado® PRIMER należy zastosować preparat gruntujący COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 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:**

Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, wszystkie istniejące warstwy malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

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. Odsłonięte fragmenty podłoża (również te po reperacjach, np. szpachlowaniu) zagruntować preparatem gruntującym COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 koncernu Benjamin Moore & Co. Wspomniany preparat 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

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 wapienne i klejowe (należy je bezwarunkowo usunąć z podłoża).

Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE® lub PREMIER® oraz taśm malarskich marki FrogTape® (z technologią PaintBlock Technology®), Kip® lub Painter's Matte Green®.

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: stosować system – tynk dekoracyjny Colorado® CONCRETE EFFECT z podkładem marki Colorado® lub wybranym gruntem koncernu Benjamin Moore & Co. Tynk osiąga parametry końcowe i odporność po min. 21 dniach od aplikacji. Z uwagi na mineralny charakter produktu i możliwe niewielkie różnice w jego odcieniu, do wykończenia obiektu/pomieszczenia/ściany stosować masę z jednej partii produkcyjnej.

Producent nie odpowiada za złą jakość dekoracji w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 10 kg produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

stosować system - podkład *Colorado® PRIMER* oraz wybrane efekty lub tynki dekoracyjne marki Colorado®.

W specyficznych przypadkach opisanych w części „Przygotowanie podłoża” stosować również wybrane grunty koncernu Benjamin Moore & Co.

Zabarwić dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach warstwy 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 systemie 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: przed umyciem narzędzia należy dokładnie wytrzeć w celu usunięcia możliwie największej ilości produktu. 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



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 12.2022 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: wyprodukowano we Włoszech dla:
B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Półczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90, 851 00 09, fax. +48 22 533 52 99
www.bmpolska.com