



MOORE'S®
K&B 322
for KITCHENS AND BATHS

Wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowa przeznaczona do malowania kuchni i łazienek.

OPIS:

Wodorozcieńczalna, lateksowa farba akrylowa, przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian w kuchniach i łazienkach oraz innych pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności powietrza. Tworzy wyjątkowo dekoracyjne i trwałe wymalowania o doskonałej odporności na zmywanie i działanie mikroorganizmów (pleśni i grzybów). Farbę charakteryzuje znikomy zapach, doskonała siła krycia, bardzo dobre parametry aplikacyjne oraz doskonała przyczepność do podłoża, nawet o wysokim stopniu połysku.

Farba MOORE'S® K&B 322 for KITCHENS AND BATHS jest szczególnie polecana w zakresie dekoracji i ochrony pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza oraz elementów wyposażenia wewnątrz (np. drzwi, futryn, listew, etc). we wnętrzach obiektów mieszkalnych, komercyjnych, rekreacyjnych, użyteczności publicznej i oświaty oraz służby zdrowia.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **doskonała odporność na zmywanie**
- **wysoka oporność powłoki na działanie mikroorganizmów**
- **wyśmienita trwałość w czasie i retencja koloru**
- **doskonała rozlewność i siła krycia**
- **niekapiąca**
- **łatwość aplikacji**
- **doskonała przyczepność do podłoża (nawet połyskliwego)**
- **wysoka wydajność**

Informacje techniczne

spoiwo:	dyspersja akrylowa
pigment:	biel tytanowa
zawartość części stałych:	29 %
wydajność:	ok. 12 m ² /l w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
grubość warstwy malarskiej:	
- na mokro	97 µm
- na sucho:	28 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 2-4 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy:	min. 8 godz.
- możliwość użytkowania:	min. 24 godz.
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:	min. 14 dni
rodzaj schnięcia:	odparowanie i koalescencja
lepkość:	92 ± 2 KU
temperatura zapłonu:	nie występuje
stopień połysku:	półmat
kolorystyka:	biel oraz baza 1B dostosowana do barwienia w systemie BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®. (biała farba może być barwiona do 64 jednostek na 3,78 l produktu)
temperatura malowanej powierzchni:	od +10°C do +32°C
rozcieńczalnik:	nie zaleca się rozcieńczać (czysta, przegotowana woda)
czyszczenie:	czysta woda
ciężar 1 l:	1,27 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/a. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 30 g/l. Produkt zawiera < 30 g/l LZO.
opakowania*:	0,95 l; 3,78 l

* 3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galona; 18,9 L = 5 galonów

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne i akrylowe, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tapety, budowlane

bloczki konstrukcyjne, beton, renowacja powłok dyspersyjnych. Możliwość stosowania na zagruntowanych podłożach drewnianych, drewnopochodnych i metalowych.

Przygotowanie podłoża:

• powierzchnie niemalowane:

Powierzchnie nowych wypraw cementowo-wapiennych, cementowych i podłoży betonowych malować po 4 tygodniach sezonowania a gładzie gipsowe po całkowitym wyschnięciu i związaniu. 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, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Ściany i sufity zagruntować jedną z farb gruntujących: MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284, BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023 lub MOORCRAFT SUPER SPEC® LATEX VAPOR BARRIER PRIMER SEALER 260.

W przypadku podłoży gipsowych oraz osłabionych wypraw tynkarskich przed aplikacją jednego z wymienionych powyżej produktów zastosować preparat gruntujący SUPER SPEC HP™ CLEAR ACRYLIC SEALER P27 (dawna nazwa - M27-00 Clear Acrylic Sealer).

Podłoża drewniane i drewnopochodne zagruntować jednym z wymienionych produktów: MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284, BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023 lub BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024.

Podłoża metalowe zagruntować jednym z wymienionych produktów: BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023, BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024, IRONCLAD® LATEX LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 363 lub IRONCLAD® ALKYD LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 163.

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

• powierzchnie malowane (istniejące powłoki malarskie):

Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się 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, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

W przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu. Czynność gruntowania może zostać pominięta jedynie pod warunkiem doskonałego zachowania istniejącej powłoki malarskiej.

Ściany i sufity zagruntować jedną z farb gruntujących: MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284 lub BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023 lub MOORCRAFT SUPER SPEC® LATEX VAPOR BARRIER PRIMER SEALER 260.

Podłoża drewniane i drewnopochodne zagruntować jednym z wymienionych produktów: MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284, BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023 lub BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024 lub MOORCRAFT SUPER SPEC® LATEX VAPOR BARRIER PRIMER SEALER 260.

Podłoża metalowe zagruntować jednym z wymienionych produktów: BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023, BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024, IRONCLAD® LATEX LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 363 lub IRONCLAD® ALKYD LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 163.

• powierzchnie pokryte tapetami: niewystarczająco przylegające tapety należy oderwać od podłoża, usunąć starą warstwę kleju, wyszlifować, odpylić, zagruntować i ponownie przykleić. Istniejące tapety oczyścić z brudu, kurzu, tłustych plam a następnie zagruntować MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284 lub BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023.

Uwaga: stosować grunt zabarwiony pod kolor farby nawierzchniowej (jeżeli istnieje techniczna możliwość; szczegóły zamieszczono w kartach technicznych poszczególnych gruntów).

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Nanieść 1-2 warstwy farby nie wcześniej niż po 12 godzinach od gruntowania *MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284* i *MOORCRAFT SUPER SPEC® LATEX VAPOR BARRIER PRIMER SEALER 260* oraz po 24 godzinach w przypadku zastosowania *BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE 100% ACRYLIC PRIMER 023*, *BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024*, *IRONCLAD® LATEX LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 363* i *IRONCLAD® ALKYD LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 163*.

Nanosić pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 103÷206 bar, średnica dyszy 0.017÷0.019, filtr – średnica oczka 50.

Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Kolejną warstwę aplikować po min. 8 godzinach. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów oraz w narożnikach pomieszczeń.

Nie nanosić na powłoki farb wapiennych i klejowych.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +10°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%.

Czas schnięcia:

W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, powłoka schnie ok. 2-4 godzin.

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 8 godzinach.

Czyszczenie narzędzi:

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

Uwaga:

Zaleca się łączne stosowanie systemu - farby *MOORE'S® K&B 322 for KITCHENS AND BATHS* oraz wybranych gruntów marki Benjamin Moore.

Zabarwić dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej.

Nie stosować farby z bazy 1B bez dodatku pigmentów w systemie barwienia BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®. Nie wprowadzać do białej wersji produktu pigmentów w ilości powyżej dozwolonej.

Powłoka osiąga parametry końcowe i odporność na zmywanie po min. 14 dniach od aplikacji.

Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 3,78 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 poknięcia 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:

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

CERTYFIKATY, ATESTY:

- Atest Higieniczny PZH

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.