



MOORCRAFT SUPER SPEC® ALKYD SEMI-GLOSS ENAMEL 271

Rozpuszczalnikowa, wewnętrzna emalia alkidowa tworząca trwałe i dekoracyjne, półpołyskliwe wykończenie.

OPIS:

Rozpuszczalnikowa emalia alkidowa najwyższej jakości, przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania podłoża drewnianych i metalowych (drzwi, mebli, futryn, balustrad, listew wykończeniowych, innych elementów) oraz ścian i lamperii ekspozowanych we wnętrzach budynków. Emalia tworzy atrakcyjne wizualnie, wyjątkowo trwałe, zmywalne, odporne i wytrzymałe mechanicznie powłoki o doskonałej sile krycia i wysokiej przyczepności do podłoża, również do ostrych krawędzi i narożników malowanych elementów. Produkt charakteryzuje właściwość wypełnienia i wyrównania podłoża, łatwość aplikacji oraz tiksotropia (ograniczona tendencja do spływania z powierzchni pionowych).

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **doskonała trwałość i odporność mechaniczna**
- **wyjatkowa rozlewność i siła krycia**
- **właściwość wypełniania i wyrównywania powierzchni**
- **wysoka odporność na zmywanie**
- **doskonała przyczepność do podłoża (również do strych krawędzi)**
- **tiksotropia**
- **łatwość aplikacji**

Informacje techniczne

spoiwo:	żywica alkidowa
pigment:	biel tytanowa
zawartość części stałych:	51 %
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:	86 µm
- na sucho:	36 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 4-6 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy:	min. 16 godz.
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:	min. 3-4 tygodnie
rodzaj schnięcia:	odparowanie i oksydacja
lepkość:	93 ± 3 KU
temperatura zapłonu:	produkt palny
stopień połysku:	półpołysk
kolorystyka:	biel oraz bazy 1B, 2B, 3B, 4B dostosowane 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 (benzyna lakowa)
czyszczenie:	benzyna lakowa
ciężar 1 l:	1,10 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/d. Dopuszczalna zawartość LZO od 2007 r. - 400 g/l. Produkt zawiera < 400 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: podłoża drewniane, drewnopochodne i metalowe, tradycyjne wyprawy wapienno-cementowe i cementowe, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, renowacja powłok alkidowych.

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 lub BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024. W przypadku osłabionych wypraw tynkarskich i podłoży gipsowych przed aplikacją gruntu MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284 zastosować preparat gruntujący SUPER SPEC HP™ CLEAR ACRYLIC SEALER P27 (dawna nazwa - M27-00 Clear Acrylic Sealer).

Podłoża drewniane i drewnopochodne zagruntować: BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024.

Podłoża metalowe zagruntować jednym z wymienionych produktów: BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024 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 ALKYD PRIMER 024.

Podłoża drewniane i drewnopochodne zagruntować: BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024.

Podłoża metalowe zagruntować jednym z wymienionych produktów: BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024 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 ALKYD PRIMER 024.

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 emalii nie wcześniej niż po 12 godzinach od gruntowania MOORCRAFT SUPER HIDE® LATEX PRIMER/UNDERCOATER 284 oraz po 24 godzinach w przypadku zastosowania

BENJAMIN MOORE® FRESH START® ALL-PURPOSE ALKYD PRIMER 024 lub IRONCLAD® ALKYD LOW LUSTRE METAL & WOOD ENAMEL 163.

Nanosić pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 138÷172 bar, średnica dyszy 0.013÷0.017.

Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Kolejną warstwę aplikować po min. 16 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. 4-6 godzin.

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 16 godzinach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić benzyną lakową, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

Zaleca się łączne stosowanie systemu - emalii *SUPER SPEC® ALKYD SEMI-GLOSS ENAMEL 271* oraz wybranych gruntów marki Benjamin Moore.

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

Nie stosować emalii z baz 1B, 2B, 3B i 4B bez dodatku pigmentów w systemie barwienia BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®.

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:

Produkt łatwopalny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować tylko w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl Ustawy z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 11, poz. 84), wraz z późniejszymi zmianami.

Chronić przed spożyciem. Unikać kontaktu z oczami. 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.

PRODUCENT: Benjamin Moore & Co., 51 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, USA, tel. (201) 573 9600, www.benjaminmoore.com
DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o, ul. Połczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel. + 48 22 533 52 90, 851 00 09, fax. +48 22 533 52 99
www.benjaminmoore.pl www.bmpolska.com