



MOORE'S® LATEX FLOOR & PATIO ENAMEL 122

Wodorozcieńczalna emalia akrylowa modyfikowana żywicą epoksydową do podłóg drewnianych i posadzek betonowych eksponowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

OPIS:

Wodorozcieńczalna emalia akrylowa modyfikowana żywicą epoksydową, tworząca półmatowe powłoki malarskie o wysokiej wytrzymałości, elastyczności, odporności na ścieranie, działanie detergentów, smarów, olejów i czynników atmosferycznych, głównie wilgoci. Produkt charakteryzuje doskonała siła krycia i krótki czas schnięcia.

Emalia polecana w zakresie ochrony podłóg drewnianych lub posadzek betonowych w obiektach mieszkalnych (np. w piwnicach, garażach, na tarasach, werandach, podjazdach, etc), salach wystawowych, sklepach i innych obiektach, również przemysłowych z wyjątkiem tych, podlegających znacznemu obciążeniu mechanicznemu i intensywnemu nasileniu ruchu.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie**
- **odporność na działanie detergentów, smarów, olejów**
- **wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych**
- **doskonała siła krycia**
- **wysoka odporność na zmywanie**
- **doskonała przyczepność do podłoża**
- **łatwość aplikacji**

Informacje techniczne

spoiwo:	dyspersja akrylowa modyfikowana żywicą epoksydową
pigment:	biel tytanowa
zawartość części stałych:	30 %
wydajność:	ok. 14 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	74 µm
- na sucho:	22 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- <i>suchość dotykowa:</i>	min. 4 godz.
- <i>aplikacja kolejnej warstwy:</i>	min. 12 godz.
- <i>możliwość użytkowania pomalowanej posadzki/podłogi:</i>	min. 48 godz.
- <i>całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:</i>	min. 7 dni.
rodzaj schnięcia:	odparowanie i koalescencja
lepkość:	78 ± 2 KU
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
stopień połysku:	półmat
kolorystyka:	biel oraz bazy 1B, 3B 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 (czysta, przegotowana woda)
czyszczenie:	czysta woda
ciężar 1 l:	1,27 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/I. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. -140 g/l. Produkt zawiera < 140 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: malowane podłogi drewniane i malowane lub surowe podłoża betonowe. Produkt nie polecany do malowania surowych podłoży drewnianych.

Przygotowanie podłoża:

- **powierzchnie niemalowane:**

Podłoża betonowe wewnętrzne i zewnętrzne: Nowe posadzki betonowe należy sezonować przez okres min. 60 dni, do ich całkowitego wyschnięcia i związania, po czym wytrawić 10%

roztworem kwasu solnego i obficie zmyć czystą wodą. Należy usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Do czyszczenia podłoża stosować roztwór ½ szklanki ortofosforanu sodu w 3,78 l wody, po czym dokładnie spłukać powierzchnię czystą wodą. Gładkie podłoża zmatowić. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty. Przygotowane w powyższy sposób podłoże zagruntować emalią *MOORE'S® LATEX FLOOR & PATIO ENAMEL 122* rozcieńczoną czystą, przegotowaną wodą w ilości 10-12%, dokładnie wcierając w powierzchnię podłoża.

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

• **powierzchnie malowane (istniejące powłoki malarskie):**

Podłoża betonowe wewnętrzne i zewnętrzne: Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Do czyszczenia powierzchni stosować roztwór ½ szklanki ortofosforanu sodu w 3,78 l wody, po czym dokładnie spłukać podłoże czystą wodą. Gładkie podłoża zmatowić. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Podłoża drewniane wewnętrzne i zewnętrzne: Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie i luźne fragmenty podłoża. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty. Powierzchnię podłoża zmatowić drobnoziarnistym papierem ściernym, dokładnie odpylić i odtłuścić. Tak przygotowane podłoże pomalować nierozcieńczoną emalią *MOORE'S® LATEX FLOOR & PATIO ENAMEL 122*.

Uwaga: w przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone i wytrawione kwasem (w przypadku nowych posadzek betonowych). Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Naniesić 1-2 warstwy emalii nie wcześniej niż po 12 godzinach od gruntowania emalią *MOORE'S® LATEX FLOOR & PATIO ENAMEL 122* rozcieńczoną czystą, przegotowaną wodą w ilości 10-12% (w przypadku posadzek betonowych). Kolejną warstwę aplikować po min. 12 godzin.

Nanosić pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 103÷138 bar, średnica dyszy 0.018, filtr – średnica oczka 50. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na granicy pomieszczeń i poszczególnych elementów podłoża.

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%.

W przypadku zastosowań zewnętrznych należy zapewnić ochronę naniesionej na podłoże powłoki malarskiej przed działaniem opadów atmosferycznych przez okres co najmniej 48 godzin w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (wymienionych powyżej). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża powinien ulec znacznemu wydłużeniu, nawet do 7 dni.

Czas schnięcia:

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

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 12 godzinach.

Możliwość użytkowania pomalowanej posadzki/podłogi po min. 48 godzinach od aplikacji ostatniej warstwy emalii. Powłoka osiąga pełne związanie i parametry końcowe po min. 7 dniach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

Posadzki w garażach: niektóre opony samochodowe zawierają związki, które mogą negatywnie oddziaływać na powłoki emalii wodorozcieńczalnych, powodując utratę ich przyczepności i mocne brudzenie się. Chronić tory (pasy) wjazdowe poprzez stosowanie odpowiednich mat lub kanałów wjazdowych.

Należy zachować ostrożność na mokrych posadzkach lub podłogach (stają się śliskie).

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

Nie stosować emalii z baz 1B i 3B bez dodatku pigmentów w systemie barwienia BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®. Nie wprowadzać do białej wersji produktu pigmentów w ilości powyżej dozwolonej.

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 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:

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.