



Nowej generacji, wodorozcieńczalna farba alkidowa do gruntowania wewnętrznych podłoży drewnianych.

BENEFITY I OPIS PRODUKTU: ekologiczna, wodorozcieńczalna, alkidowa farba gruntująca, wykorzystująca najnowsze, innowacyjne technologie. Stanowi idealne połączenie ekologii, komfortu stosowania i doskonałych parametrów technicznych z pożądanymi właściwościami aplikacyjnymi tradycyjnych rozpuszczalnikowych odpowiedników alkidowych.

Produkt barwiony w ekologicznym systemie Gennex® Platform, bazującym na kolorantach pozbawionych lotnych związków organicznych.

Farba gruntująca przeznaczona jest głównie do przygotowania podłoży drewnianych ekspozowanych wewnątrz budynków (drzwi, mebli, futryn, boazerii, elementów wykończeniowych np. listew przypodłogowych, balustrad, poręczy, paneli sufitowych, etc.) przed aplikacją emalii z linii Advance® (791, 792 i 794).

W połączeniu z wymienionymi emaliami, produkt zapewnia w pełni wodorozcieńczalny system, doskonałą rozlewność, właściwości wypełnienia i wyrównania podłoża, bardzo dobrą przyczepność oraz możliwość szlifowania po wyschnięciu.

Wodorozcieńczalna technologia wyeliminowała nieprzyjemny zapach, jedną z głównych wad tradycyjnych, rozpuszczalnikowych odpowiedników alkidowych.

Ponadto farba gruntująca ogranicza i wyrównuje chłonność podłoża, redukuje zużycie emalii oraz wykazuje właściwości izolujące przed przenikaniem plam z podłoża (niepolecany do izolacji taniny oraz sęków w żywicznym drewnie sosnowym). Produkt cechuje łatwość aplikacji oraz tiksotropia (ograniczona tendencja do spływania z powierzchni pionowych). Farba gruntująca spełnia wymagania LEED® v4 Credit.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- wyjątkowa rozlewność i właściwości wyrównujące
- ograniczenie i wyrównanie chłonności podłoża
- redukcja zużycia emalii
- eliminacja nieprzyjemnego zapachu tradycyjnych produktów alkidowych
- doskonała przyczepność i możliwość szlifowania
- tiksotropia i łatwość aplikacji
- właściwości izolujące przed przenikaniem plam
- zredukowana zawartość LZO (ekologia)
- produkt spełnia wymagania LEED® v4 Credit

Informacje techniczne	
spoiwo:	wodorozcieńczalna żywica alkidowa
pigment:	biel tytanowa
zawartość części stałych:	41,5 %
wydajność:	ok. 10-12 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	91,4 µm
- na sucho:	38,1 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchosć dotykowa:	4-6 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy:	8 godz.
- aplikacja emalii:	min. 8 godz.
rodzaj schnięcia:	Uwaga: temperatura znacząco wpływa na proces i szybkość schnięcia emalii alkidowych. Niższe lub wyższe jej wartości mogą wydłużyć lub znacznie przyspieszyć czas schnięcia.
lepkość:	odparowanie i oksydacja
temperatura zapłonu:	100 ± 4 KU
stopień połysku:	nie występuje
kolorystyka:	pełny mat (<5 @ 85°)
temperatura malowanej powierzchni:	biel 00 oraz możliwość podbarwiania na pastelowe odcienie w ekologicznym, innowacyjnym systemie GENNEX® Platform (biała farba może być barwiona do 64 jednostek na 3,78 l produktu)
rozcieńczalnik:	od +10°C do +32°C
czyszczenie:	nie zaleca się rozcieńczać (czysta, przegotowana woda)
ciężar 1 l:	czysta woda
temperatura przechowywania:	1,41 kg
LZO:	od +5°C do +32°C
Ochrona środowiska/ekologia, certyfikacja:	Kat. A/g. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera < 30 g/l LZO
opakowania*:	• Produkt spełnia wymagania: LEED® v4 Credit, CHPS low emitting credit (Collaborative for High Performance Schools), CDPH v1 Emission Certified oraz Master Painters Institute MPI # 172
	0,95 l

*0,95 L = ¼ galona;

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia:

- **podłoża niemalowane (surowe):** drewniane, drewnopochodne, płyty gipsowo-kartonowe.
- **podłoża malowane:** drewniane, drewnopochodne, metalowe, tradycyjne tynki wapienno-cementowe i cementowe, cienkowarstwowe tynki mineralne i akrylowe, gładzie gipsowe, budowlane bloczki konstrukcyjne i beton.

Przygotowanie podłoża:

● **powierzchnie niemalowane:**

Podłoża drewniane i drewnopochodne: świeże podłoża drewniane należy odpowiednio wysuszyć i wysezonować. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, żywicę i luźne fragmenty podłoża. Nierówności i spękania wyrównać odpowiednią szpachlówką lub masą wypełniającą. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć odpowiednim preparatem. Farba gruntująca **ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD PRIMER 790** nie jest niepolecana do izolacji taniny oraz sęków, szczególnie w żywicznym drewnie sosnowym.

Uwaga: w przypadku sęków oraz uciążliwych plam, przenikających z podłoża należy zastosować farbę gruntującą **FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046** lub **046 04***.

* produkt w bazie „Deep Color Base”, do barwienia w nasyconych kolorach, polecane szczególnie w przypadku stosowania farby nawierzchniowej w ciemnych lub trudno kryjących odcieniach.

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

● **powierzchnie malowane:**

Usunąć 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. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. 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. W przeciwnym wypadku zastosować odpowiedni grunt przewidziany dla danego rodzaju podłoża. Zależnie od stanu podłoża farbę gruntującą można aplikować na jego całą powierzchnię lub tylko punktowo (fragmentarycznie).

Uwaga: stosować grunt zabarwiony pod kolor farby nawierzchniowej.

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 gruntującej pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 103÷172 bar, średnica dyszy 0.013-0.017.

Nie aplikować produktu przy wilgotności względnej powietrza wyższej niż 85%.

Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i elementów. Kolejną warstwę farby gruntującej lub wybraną emalię z linii Advance® aplikować po min. 8 godzinach. Nie nanosić na powłoki farb wapiennych i klejowych.

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 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 farby gruntującej lub emalię z linii Advance® aplikować po min. 8 godzinach.

Czyszczenie narzędzi: narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga: zaleca się łączne stosowanie systemu - emalii **ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD PRIMER 790** oraz wybrane emalie z linii **ADVANCE®** marki Benjamin Moore.

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

Nie wprowadzać pigmentów w ilości powyżej dozwolonej w systemie barwienia GENNEX® Platform.

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 produktu 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.



Niniejsza specyfikacja obowiązuje od: 10.2021 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: Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, USA, tel. (201) 573 9600, www.benjaminmoore.com
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Polczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel.+ 48 22 533 52 90, fax. +48 22 533 52 99 www.benjaminmoore.pl www.bmpolska.com