



Wodorozcieńczalna, w pełni kryjąca lakierobejca akrylowa do dekoracji i ochrony drewna eksponowanego na zewnątrz budynków. Mat.

OPIS:

Nowej generacji, wodorozcieńczalna lakierobejca akrylowa przeznaczona do dekoracji i ochrony surowych oraz malowanych/lakierowanych/bejcowanych podłoży drewnianych (pionowych i poziomych), eksponowanych na zewnątrz budynków.

Produkt tworzy matowe, w pełni kryjące (zachowujące jednak strukturę drewna), trwałe i hydrofobowe wykończenie o doskonałej retencji koloru, wysokiej odporności na działanie promieniowania UV oraz wysokiej odporności mechanicznej (na zarysowania i ścieranie). Specjalna receptura produktu zapewnia maksymalną ochronę drewna przed działaniem czynników atmosferycznych (opadów deszczowych, wahań temperatury, promieniowania UV) oraz wyjątkową ochronę przed wzrostem mikroorganizmów na wyschniętej warstwie malarskiej. Produkt posiada właściwości samogrunujące.

Lakierobejcę charakteryzuje doskonała rozlewność, elastyczność, właściwości wypełniające, wysoka odporność na zmywanie i pęcznienie oraz doskonała przyczepność do podłoża.

Produkt dostępny jest w pełnej gamie kolorów w innowacyjnym systemie barwienia „Gennex® Platform” bazującym na kolorantach wolnych od lotnych związków organicznych („zero LZO”).

Lakierobejca służy do dekoracji elewacyjnych okładzin drewnianych (np. sidingu), ogrodzeń, płotów, konstrukcji, balustrad, altan, podbitek dachowych, krokwi, belek, werand i tarasów. Produkt polecany do wszystkich gatunków drewna, zarówno miękkich jak i twardych, w tym także do dekoracji i ochrony cedru, sekwoi, tarcicy poddanej obróbce ciśnieniowej, jak również do renowacji płyt lub paneli z tworzywa sztucznego imitujących naturalne drewno.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **doskonała ochrona podłoża przed działaniem czynników klimatycznych**
- **podkreślenie struktury drewna**
- **zabezpieczenie przed atakiem mikroorganizmów**
- **skuteczna ochrona przed wilgocią (właściwości hydrofobowe)**
- **właściwości samogrunujące**
- **doskonała przyczepność do podłoża**
- **wysoka odporność na UV**
- **wysoka trwałość w czasie**
- **odporność mechaniczna (na ścieranie i zarysowania)**
- **ekologiczna formuła**

Informacje techniczne (specyfikacja dla bazy 1X)

spoiwo:	dyspersja akrylowa
pigment:	dwutlenek tytanu
zawartość części stałych:	38 %
wydajność:	ok. 10 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:	102-127,5 µm
- na sucho:	35,7-48,4 µm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 1 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy:	min. 3-4 godz.
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:	min. 30 dni
- możliwość użytkowania podłoży poziomych (normalny ruch pieszy):	min. 72 godz.
rodzaj schnięcia:	odparowanie i koalescencja
lepkość:	94 ± 3 KU
temperatura zapłonu:	nie występuje
stopień połysku:	mat (0 -6 @85°)
kolorystyka:	bazy 1X, 2X, 3X, 4X (pełna gama kolorów) dostosowane do barwienia w systemie GENNEX® Platform
temperatura malowanej powierzchni:	od +5°C do +32°C
rozcieńczalnik:	nie zaleca się rozcieńczać (czysta, przegotowana woda)
czyszczenie:	czysta woda
ciężar 1 l:	1,42 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/e. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 130 g/l. Produkt zawiera < 130 g/l LZO.
opakowania*:	0,48 l; 3,78 l

* 3,78 L = 1 galon; 0,48 l = 1/8 galona

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: zewnętrzne podłóża drewniane: surowe lub malowane/lakierowane/bejcowane – wszystkie rodzaje drewna, także cedr, sekwoja i tarcica poddana obróbce ciśnieniowej, renowacja płyt lub paneli z tworzywa sztucznego imitujących naturalne drewno.

Przygotowanie podłóża:

• **powierzchnie niemalowane (surowe drewno):**

Świeże podłóża drewniane należy odpowiednio wysuszyć i wysezonować. Zawartość wilgoci w drewnie nie może przekraczać 15%. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, żywicę i luźne fragmenty podłóża. Nierówności i spękania wyrównać odpowiednią szpachlówką lub elastyczną masą wypełniającą. Przed wykonaniem wspomnianych reperacji, należy zagruntować miejscowo podłóże, po czym po wypełnieniu odpowiednim materiałem (gdy wyschnie całkowicie) zagruntować ponownie. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty. Powierzchnia przeznaczona do wykończenia musi być wyszlifowana, odpylona i odtłuszczona. Na tak przygotowane podłóże należy nanieść lakierobejcę *ARBORCOAT® EXTERIOR WATERBORNE SOLID DECK & SIDING STAIN 640*. Jest to produkt samogruntujący i na większości podłóżach nie wymaga gruntowania.

W przypadku problematycznych podłóż drewnianych z plamami i zaciekami lub drewna bogatego w taniny (np. cedr i sekwoja) należy zastosować izolującą farbę gruntującą *FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 00 lub 046 04*. Po upływie min. 24 godzin od gruntowania należy nanieść lakierobejcę *ARBORCOAT® EXTERIOR WATERBORNE SOLID DECK & SIDING STAIN 640*.

• **powierzchnie bejcowane, lakierowane, malowane (renowacja):**

Usunąć zalegający brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłóża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Nierówności i spękania podłóża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń 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. W przeciwnym wypadku należy zastosować izolującą farbę gruntującą *FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 00 lub 046 04*.

APLIKACJA

Podłóże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania.

Uwaga: kolor lakierobejcy w opakowaniu (postać płynna) może, niekiedy wyraźnie różnić się od finalnego odcienia otrzymanego po aplikacji na podłóże i całkowitym wyschnięciu. Zapewnić dostateczną ilość produktu do malowania całej powierzchni. W trakcie aplikacji produkt należy mieszać w miarę realizacji prac. Lakierobejcę aplikować w 1-2 warstwach (zalecane jest naniesienie dwóch), pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 138÷172 bar, średnica dyszy 0,013-0,017. Przy nanoszeniu lakierobejcy wałkiem lub natryskiem na powierzchniach poziomych (tarasy, schody, etc.) zaleca się ostateczne rozprowadzenie produktu szerokim pędzlem celem uzyskania równomiernego wykończenia. Podczas aplikacji przy wilgotności względnej powietrza niższej niż 50% rekomendowany jest dodatek preparatu wydłużającego czas schnięcia Extender 518 marki Benjamin Moore lub wody w ilości max. 240 ml na opakowanie 3,78 l lakierobejcy. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach elementów (np. elewacji, gzymsów, okien, etc.). Celem zminimalizowania powstania śladów łączenia poszczególnych partii wykończenia zaleca się pozostawienie mokrych krawędzi. Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE lub RICHARD.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłóża w zakresie +5°C ÷ +32°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%. Unikać

bezpośredniego nasłonecznienia, opadów atmosferycznych i niskich temperatur podczas realizacji prac. Należy zapewnić ochronę naniesionej 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 kilku dni.

Czas schnięcia: W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50% powłoka schnie ok. 1 godziny. Kolejną warstwę lakierobejcy aplikować po min. 3-4 godzinach. Zachować 72 godzinny przedział czasowy pomiędzy aplikacją ostatniej warstwy produktu, a użytkowaniem powierzchni poziomych np. tarasów, schodów (ruch pieszych, ustawienie mebli ogrodowych, etc.). Całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych wykończenia, w tym odporności na zmywanie osiągane jest po upływie min. 30 dni.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga: Zabarwić dostateczną ilość produktu z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach wykończenia.

Nie wprowadzać do produktu pigmentów w ilości powyżej dozwolonej w systemie barwienia Gennex® Platform.

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

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 0,48 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 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 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.



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. Połczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel. + 48 22 533 52 90, fax. +48 22 533 52 99
www.benjaminmoore.pl www.bmpolska.com