



ARBORCOAT®

EXTERIOR WATERBORNE SEMI- TRANSPARENT DECK & SIDING STAIN 638



Wodorozcieńczalna, półtransparentna lakierobejca alkidowo-akrylowa do dekoracji i ochrony drewna eksponowanego na zewnątrz budynków. Pełny mat.

OPIS:

Nowej generacji, wodorozcieńczalna lakierobejca na bazie spoiwa alkidowo-akrylowego przeznaczona do dekoracji i ochrony surowych (niemalowanych) podłogi drewnianych (pionowych i poziomych), eksponowanych na zewnątrz budynków. Produkt tworzy półtransparentne, trwałe, hydrofobowe powłoki, odporne mechanicznie (na zarysowania i ścieranie), podkreślające rysunek drewna i jego naturalne piękno. Specjalna receptura produktu (hybrydowy układ spoiwa) zapewnia maksymalną penetrację, równomierne rozłożenie koloru, skuteczną ochronę podłoża przed działaniem czynników atmosferycznych (opadów deszczowych, wahań temperatury, promieniowania UV) oraz atakiem mikroorganizmów (pleśni, grzybów i sinizny). Lakierobejca barwiona jest w innowacyjnym systemie kolorowania Gennex® Platform bazującym na kolorantach wolnych od lotnych związków organicznych („zero LZO”). Wysokiej jakości absorbery promieni UV zawarte w recepturze produktu stanowią jeden z kluczowych elementów ochrony drewna i trwałości wykończenia.

Lakierobejca służy do dekoracji ogrodzeń, płotów, konstrukcji, balustrad, mebli ogrodowych, altan, krokwi, belek, elewacyjnych okładzin drewnianych, werand i tarasów. Produkt polecany do miękkich gatunków drewna (sosny, cedru). Unikać twardych odmian.

Na podłożach poziomych wymagane jest zabezpieczenie lakierem *Arborcoat® Exterior Waterborne Stain Protective Clear Coat 636* (powierzchnie pionowe również mogą być dodatkowo zabezpieczone w ten sposób).

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **doskonała ochrona podłoża przed działaniem czynników klimatycznych**
- **podkreślenie rysunku (słojów) i piękna drewna**
- **zabezpieczenie przed atakiem mikroorganizmów (pleśni, grzybów, sinizny)**
- **skuteczna ochrona przed wilgocią (właściwości hydrofobowe)**
- **doskonała penetracja w strukturę podłoża**
- **wysoka zawartość absorberów UV**
- **wysoka trwałość w czasie**
- **odporność mechaniczna (na ścieranie i zarysowania)**
- **ekologiczna formuła**

Informacje techniczne (parametry bazy do barwienia)	
spoiwo:	żywica alkidowa, dyspersja akrylowa
pigment:	absorbery UV
zawartość części stałych:	26 %
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:	minimalna – lakierobejca penetruje w strukturę drewna
- na sucho:	minimalna – lakierobejca penetruje w strukturę drewna
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 2 godz.
- aplikacja kolejnej warstwy lub aplikacja lakieru ochronnego (636):	min. 3 godz.
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:	min. 14 dni
- możliwość użytkowania podłogi poziomych (normalny ruch pieszy):	min. 24 godz.
rodzaj schnięcia:	odparowanie i koalescencja
lepkość:	62 ± 2 KU
temperatura zapłonu:	nie występuje
stopień połysku:	pełny mat
kolorystyka:	bazy „Clear Tint Base 06”, „Yellow Tint Base 12”, „Red Tint Base 20” dostosowane do barwienia na 75 kolorów 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:	1,01 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/f. 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 (szczególnie miękkie rodzaje drewna; produkt niepolecany do twardych odmian).

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 masą wypełniającą. 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 Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638*.

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

Przed aplikacją produktu należy usunąć z powierzchni podłóża wszystkie naniesione wcześniej powłoki malarskie, stosując metodę mechaniczną (szlifowanie, skrobanie, etc.), chemiczną (zmycie odpowiednim preparatem) lub ich połączenie.

Uwaga: z uwagi na specyficzne właściwości drewna (niejednorodny materiał) należy wykonać wymalowanie próbne na identycznym fragmencie podłóża. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

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 bardzo 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. Czynność ta zapobiega niepożądanemu zjawisku osadzania się części stałych na dnie puszek. Lakierobejcę aplikować w 1 warstwie (na prawidłowo przygotowanym podłóżu jednokrotna warstwa jest wystarczająca), pędzlem (zalecane), wałkiem, zanurzeniowo lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 55÷103 bar, średnica dyszy 0,011-0,015. Przy nanoszeniu lakierobejcy wałkiem, natryskiem lub metodą zanurzeniową zaleca się ostateczne rozprowadzenie produktu pędzlem celem uzyskania równomiernego wykończenia. Podczas aplikacji produktu 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. Ostateczny kolor pomalowanej powierzchni zależy od rodzaju drewna, jego naturalnego odcienia, struktury, gęstości i rodzaju przekroju poprzecznego. Przed ostateczną aplikacją lakierobejcy należy wykonać próbę na fragmencie podłóża identycznego do przeznaczonego do finalnego wykończenia. Lakierobejcę nanosić obficie, w warstwie pozwalającej na penetrację w podłóże. Celem zminimalizowania powstania śladów łączenia poszczególnych partii wykończenia zaleca się pozostawienie mokrych krawędzi. Na powierzchniach poziomego sidingu aplikować produkt od góry, sekcjami o szerokości 2-3 desek wzdłuż całej szerokości ściany (elewacji). Przy horyzontalnym układzie sidingu lakierobejcę aplikować pasami pionowymi od góry do dołu na całej wysokości ściany. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach elementów (np. gzymsów, okien, etc.). Na podłóżach poziomych wymagane jest zabezpieczenie lakierem *Arborcoat® Exterior Waterborne Stain Protective Clear Coat 636* (powierzchnie pionowe również mogą być dodatkowo zabezpieczone w ten sposób).

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. W przypadku malowania elewacji 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. 2 godziny. Warstwę lakieru ochronnego aplikować po min. 3 godzinach.

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