



ARBORCOAT®

EXTERIOR WATERBORNE STAIN PROTECTIVE CLEAR COAT 636



Wodorozcieńczalny, transparentny, akrylowy lakier ochronny stanowiący element systemu Arborcoat®.

OPIS:

Zewnętrzny, wodorozcieńczalny lakier akrylowy przeznaczony do zabezpieczania wykończeń uzyskanych z lakierobejcy *Arborcoat® Exterior Waterborne Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638* na poziomych podłożach drewnianych. Produkt może również stanowić dodatkową, skuteczną ochronę pionowych powierzchni narażonych na intensywne oddziaływanie mechaniczne (ścieranie, zarysowania), a także działanie czynników atmosferycznych.

Lakier służy do zabezpieczania werand i tarasów, balustrad, mebli ogrodowych, etc.

Dzięki specjalnej, ekologicznej recepturze produkt zapewnia doskonałą ochronę podłoża drewnianego i nadaje niepowtarzalny efekt estetyczny. Wysokiej jakości absorbery promieni UV stanowią jeden z kluczowych elementów ochrony drewna i trwałości wykończenia.

Produkt tworzy półmatowe, wyjątkowo trwałe, hydrofobowe wykończenie, odporne na działanie warunków klimatycznych (opadów deszczowych, wahań temperatury, promieniowanie UV), atak mikroorganizmów (pleśni, grzybów i sinizny) oraz oddziaływanie mechaniczne (zarysowania i ścieranie). Lakier polecany jest także do okresowego odnawiania (renowacja) powierzchni wykończonych lakierobejcą *Arborcoat® Exterior Waterborne Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638*. Produkt nie jest przeznaczony do niezależnego wykończenia (w formie tradycyjnego lakieru) surowego lub impregnowanego drewna.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

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

Informacje techniczne

spoiwo:	dyspersja akrylowa
pigment:	nie zawiera
zawartość części stałych:	25 %
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:	minimalna
- na sucho:	minimalna
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchaś dotykowa:	min. 1 godz.
- związanie; możliwość użytkowania podłoża poziomych (normalny ruch pieszy):	min. 24 godz.
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych:	min. 14 dni
rodzaj schnięcia:	odparowanie i koalescencja
lepkość:	62 ± 2 KU
temperatura zapłonu:	nie występuje
stopień połysku:	półmat
kolorystyka:	lakier bezbarwny nieprzeznaczony do barwienia.
temperatura malowanej powierzchni:	od +5°C do +32°C
rozcieńczalnik:	nie zaleca się rozcieńczać (czysta, przegotowana woda)
czyszczenie:	czysta woda
ciężar 1 l:	1,02 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*:	0,95 l; 3,78 l

* 3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galona;

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: zewnętrzne podłóża drewniane (głównie poziome) wykończone lakierobejcą *Arborcoat® Exterior Waterborne Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638*.

Przygotowanie podłóża:

- **pierwsze zabezpieczenie drewna wykończonego lakierobejcą *Arborcoat® Exterior Waterborne Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638*:** lakier *Arborcoat® Exterior Waterborne Stain Protective Clear Coat 636* stanowi system z lakierobejcą *Arborcoat® Exterior Waterborne Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638* i może być наносzony po upływie min. 3 godzin od jej aplikacji na podłóże.
- **odnawianie (renowacja) drewna wykończonego lakierobejcą *Arborcoat® Exterior Waterborne Semi-Transparent Deck & Siding Stain 638* i zabezpieczonego lakierem *Arborcoat® Exterior Waterborne Stain Protective Clear Coat 636*:** usunąć brud, kurz, tłuste plamy, żywicę i luźne fragmenty podłóża (nie należy dopuszczać do tego stanu). Należy zwrócić szczególną uwagę na czyszczenie trudno dostępnych miejsc podłóża, szczególnie tych, które nie były bezpośrednio ekspozowane na działanie warunków klimatycznych (np. opady atmosferyczne). Nierówności i spękania podłóża wyrównać odpowiednią szpachlówką lub masą wypełniającą. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty. Jeżeli warstwa lakierobejcy 638 znajdującej się pod warstwą lakieru wymaga uzupełnienia, należy to wykonać przed aplikacją lakieru ochronnego 636.

APLIKACJA

Podłóże musi być nośne, suche, czyste i odpylone. Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Lakier aplikować w 1 warstwie (zapewni należy ochronę podłóża; dodatkowa warstwa może doprowadzić do otrzymania zbyt wysokiego lub nierównomiernego stopnia połysku), 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 lakieru wałkiem, natryskiem lub metodą zanurzeniową zaleca się ostateczne rozprowadzenie produktu 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 lakieru. Ostateczny kolor pomalowanej powierzchni zależy od rodzaju drewna, jego naturalnego odcienia, struktury, gęstości i rodzaju przekroju poprzecznego. Lakier nanosić równomiernie. 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 lakier 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.). 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 lakierowania 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 podłóża powinien ulec znacznemu wydłużeniu, nawet do kilku dni.

Czas schnięcia:

W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50% powłoka schnie ok. 1 godziny. Możliwość użytkowania (ruch pieszy) po min. 24 godzinach. Pełne związanie i osiągnięcie parametrów końcowych osiągnane po min. 14 dniach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

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 lakieru 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 lakierowania 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.