

SharkSkin®

THE ULTIMATE IN WATER-REPELLENT & SCUFF-RESISTANT PROTECTION

SharkSkin® Solid Hide Deck & Siding Stain 72403



Cloverdale Paint



Proudly Canadian Owned & Operated

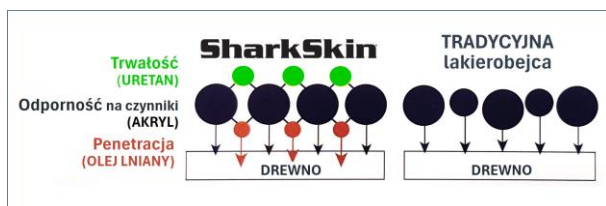
Wodorozcienczalna lakierobejca zewnętrzna w innowacyjnej, hybrydowej technologii łączącej spoiwo akrylowe, uretanowe i olej lniany, zapewniająca doskonałą, długofalową ochronę podłożu drewnianych. Satynowy mat.

CHARAKTERYSTYKA:

nowej generacji, wodorozcienczalna lakierobejca akrylowa przeznaczona do dekoracji i ochrony surowych oraz malowanych, lakierowanych lub bejcowanych podłożu drewnianych (pionowych i poziomych), eksponowanych na zewnątrz budynków. Produkt służy do wykończenia elewacyjnych okładzin drewnianych (np. sidingu), ogrodzeń, płotów, konstrukcji, balustrad, altan, podbitek dachowych, krokwi, belek, werand i tarasów. Produkt polecany do wszystkich gatunków drewna, jak również do renowacji płyt lub paneli z tworzywa sztucznego imitujących naturalne drewno, podłożu cementowych i tynków mineralnych.

Innowacyjna, hybrydowa technologia łączy 3 rodzaje spoiw - uretanowe, akrylowe i olej lniany, które pełnią ściśle określone role.

Pierwsze zapewnia wyjątkową trwałość, drugie skuteczną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi, w tym przed działaniem promieniowania UV, klasyczny olej lniany odpowiada za doskonałą penetrację i mocne „zakotwiczenie się” lakierobejcy w strukturze drewnianego podłoża.



Specjalna receptura produktu inspirowana specyficzną strukturą skóry rekina, zapewnia maksymalną ochronę drewna przed działaniem czynników atmosferycznych - opadów deszczowych, wahań temperatury oraz promieniowania UV (4-krotnie skuteczniejsza ochrona w porównaniu z tradycyjnymi produktami).

Lakierobejca tworzy hydrofobowe, w pełni kryjące wykończenie w satynowym macie, o doskonałej retencji koloru, odporności mechanicznej (na ścieranie i zarysowania) oraz na działanie mikroorganizmów.

Produkt charakteryzuje doskonała rozlewność, elastyczność, właściwości wypełniające, pełna zmywalność oraz najwyższa przyczepność do podłoża. Lakierobejca posiada właściwości samogrunujące na większości odpowiednio przygotowanych podłoży.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- hybrydowa, innowacyjna technologia
- doskonała ochrona przed czynnikami klimatycznymi
- wysoka odporność na UV i trwałość w czasie
- doskonała przyczepność do podłoża
- odporność mechaniczna
- zabezpieczenie przed działaniem mikroorganizmów
- ekologiczna formuła z niską zawartością LZO
- właściwości samogrunujące
- produkt spełnia wymagania LEED® i Green Wise®.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Kolorystyka: szeroka gama kolorów z wzornika marki Cloverdale (bazy White Base/72403, Deep Base/72401, Neutral Base/72404)

Stopień połysku: satynowy mat (<10 @ 60°)

Zawartość części stałych i gęstość:

Objętościowo: 37 %

Wagowo: 52 %

Gęstość: 1,30 kg

Grubość warstwy malarskiej:

- na mokro 100-170 µm

- na sucho: 38-63 µm

Wydajność: ok. 10 m²/l w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego.

Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

Lepkość: 75 - 80 KU

Metody aplikacji:

Pędzel: włosie syntetyczne

Wałek: syntetyczny o szer. 240 cm i dł. włosia 10 – 20 mm

Natrysk: H.V.L.P.

Natrysk typu airless: ciśnienie 124-138 bar, średnica dyszy 0.013÷0.015.

Czas schnięcia (temp. + 25°C i wilgotność względna powietrza 50%):

- suchość dotykowa: min. 45 minut
- aplikacja kolejnej warstwy: min. 4-6 godz.
- całkowite związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych: min. 30 dni.

Rozcieńczalnik: nie zaleca się rozcieńczać (czysta, przegotowana woda)

Czyszczenie: czysta woda

Temperatura przechowywania: od +5°C do +32°C

Termin przydatności:

3 lata od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Termin przydatności podany na opakowaniu.

LZO: Kat. A/e. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 130 g/l. Produkt zawiera < 130 g/l LZO.

Opakowania: 3,78 l



ZAKRES UŻYCIA:

miękkie i twarde odmiany drewna, płyty lub panele z tworzywa sztucznego imitujące naturalne drewno, podłoża cementowe i tynki mineralne, renowacja istniejących wymalowań.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

• powierzchnie niemalowane (surowe drewno):

świeże podłoża drewniane odpowiednio wysuszyć i wysezonować. Nowe konstrukcje drewniane pozostawić do wyschnięcia na okres 2-4 tygodni, a te wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo na min. 4 tygodnie. Maksymalna zawartość wilgoci w drewnie - 15%. Usunąć brud, kurz, tłuste plamy, żywicę i luźne fragmenty podłoża. Do czyszczenia można użyć specjalnego środka i dokładnie zmyć, a następnie wysuszyć. Nierówności i spękania wyrównać odpowiednią szpachlówką lub elastyczną masą wypełniającą. Powierzchnia musi być wyszlifowana, odpylona i dokładnie odtłuszczona. Mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem. Można do tego celu zastosować domowy środek czyszczący na bazie chloru w roztworze wodnym (1 część środka + 4 części ciepłej wody) nanosząc na podłoże, a po 15 minutach dokładnie zmyć wodą i wysuszyć. Wykonane reperacje zagruntować miejscowo lakierobejcą SharkSkin 72403. W przypadku problematycznych podłoży drewnianych z plamami i zaciekami lub drewna bogatego w taniny (np. cedr i sekwoja) należy zastosować izolującą farbę gruntującą Cloverdale's 15130 lub 05130.

Mocno osłabione, utlenione drewno wymaga użycia specjalnej farby gruntującej SharkSkin Adhesion Promoting Primer/Sealer 05150.

Na tak przygotowane podłoże nanieść lakierobejcę SharkSkin® Solid Hide Deck & Siding Stain 72403, która przy prawidłowym przygotowaniu powierzchni nie wymaga gruntowania (z wyjątkiem opisanych powyżej przypadków).

• powierzchnie bejcowane, lakierowane, malowane:

usunąć brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie i luźne fragmenty podłoża. Powierzchnie błyszczące zmatowić. Mikroorganizmy (pleśń i grzyby) usunąć odpowiednim preparatem.

Nierówności i spękania wyrównać odpowiednią szpachlówką lub elastyczną masą wypełniającą. Powierzchnia musi być wyszlifowana, odpylona i dokładnie odtłuszczona.

Przy renowacji starych powłok malarskich wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

W przypadku miejscowych reperacji lub czynników przenikających z podłoża zastosować odpowiednią farbę gruntującą marki Cloverdale Paint.

APLIKACJA:

podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone i przygotowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej specyfikacji. Lakierobejca przeznaczona do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania.

Zapewnić dostateczną ilość produktu do malowania całej powierzchni. W trakcie aplikacji produkt należy mieszać w miarę realizacji prac. Lakierobejcę aplikować min. w 2 warstwach, pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 124÷138 bar, średnica dyszy 0,013-0,017 (w razie potrzeby rozcieńczyć do 10% wodą).

Przy aplikacji lakierobejcy wałkiem lub natryskiem, na powierzchniach poziomych (tarasy, schody, etc.) zaleca się ostateczne rozprowadzenie produktu szerokim pędzlem celem uzyskania równomiernego wykończenia. Pracować metodą „mokre w mokre” (to znaczy nieprzerwanie, nie pozwalając na przesychanie lakierobejcy podczas malowania wałkiem), 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 wskazane jest pozostawienie mokrych krawędzi.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE® lub RICHARD® oraz taśm malarskich marki FrogTape® (z technologią PaintBlock® Technology®) i KIP®.

WARUNKI KLIMATYCZNE (W TRAKCIE I PO APLIKACJI):

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +10°C. Temperatura podłoża nie powinna być wyższa niż +35°C. Nie aplikować przy bezpośrednim nasłonecznieniu oraz gdy spodziewane są opady atmosferyczne w ciągu 6 godzin przed lub po aplikacji produktu. Optymalne warunki atmosferyczne:

+20°C i wilg. względna powietrza 50%. Chronić warstwę malarską przed działaniem opadów atmosferycznych przez min. 48 godzin w warunkach temperaturowo-wilgotnościowych wymienionych powyżej. Przedział ten przy wyższej 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 min. 45 minut. W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 4-6 godzinach. Parametry końcowe i odporność osiągana po min. 30 dniach od aplikacji.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Narzędzia należy czyścić wodą z mydłem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

SharkSkin®

THE ULTIMATE IN WATER-REPELLENT & SCUFF-RESISTANT PROTECTION

SharkSkin® Solid Hide Deck & Siding Stain 72403

Cloverdale Paint



Proudly Canadian Owned & Operated

UWAGI I ZALECENIA:

Stosować system (w razie konieczności) - lakierobejcę SharkSkin® Solid Hide Deck & Siding Stain 72403 oraz wybrane grunty marki Cloverdale Paint.

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.

Uwaga: z uwagi na różnice w kolorze i strukturze drewna, finalny kolor lakierobejcy po całkowitym wyschnięciu może odbiegać od odcienia wybranego z wzornika.

Producent nie odpowiada za złą jakość wykończenia 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 defektu 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.

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.

OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ:

Firma JML Color Sp. j. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób oraz warunki jego stosowania.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za efekty pracy Projektanta i Wykonawcy. Informacje przedstawione w treści niniejszej specyfikacji technicznej 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.

JML Color Sp. j. 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 jakiegokolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i wykonawców lub niewłaściwego sposobu eksploatacji warstwy malarskiej.

JML Color Sp. j. 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.



Proudly Canadian Owned & Operated

PRODUCENT: Cloverdale Paint Inc. 400 – 2630 Croydon Drive, Surrey, BC Canada V3W 6T3. Tel: 604.596.6261, www.cloverdalepaint.com
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR: JML COLOR Sp. j., ul. Bartycka 175, paw. 3, 00-716 Warszawa, tel.: +48 22 651 05 93, www.cloverdalepaint.pl