

UV Protection Wood Finish Exterior

Karta techniczna
Luty 2016
Strona 1/2



- » do drewna na zewnątrz
- » transparentna powłoka do pokrywania drewna z długotrwałym filtrem UV przeciw szarzeniu
- » na bazie oleju naturalnego
- » otwarto porowa powłoka
- » jedwabście matowa

Właściwości:

SAICOS UV Protection Wood Finish Exterior jest nowo stworzonym produktem na bazie olejów roślinnych, przeznaczonym do pokrywania drewna znajdującego się zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz, który wielokrotnie zmniejsza efekt szarzenia lub żółknięcia w porównaniu do drewna niezabezpieczonego. Kolorowe pigmenty z dodatkową wyższą odpornością na UV pozwalają długotrwale zachować piękno drewna. Lazura o otwartej strukturze porów nie rozrywa się, nie ulega rozwarstwieniu ani się nie łuszczy. Jest ona wodoodporna, reguluje wilgotność, redukuje pęcznienie i kurczenie się drewna. SAICOS UV Protection Wood Finish Exterior jest łatwa w stosowaniu, bardzo wydajna i prosta w dalszej pielęgnacji (przy ponownym odświeżaniu wystarczy po prostu nałożyć kolejną warstwę na wyczyszczoną powierzchnię – bez uprzedniego szlifowania).

Odporność na pot i ślinę DIN EN 53160 T.1 + 2.

Migracja pierwiastków zgodnie z normą DIN EN 71T.3 jest zachowana.

Odcienie:

1101	bezbarny*	
1111	sosna	transparentny
1138	mahoń	transparentny
1171	szary	transparentny
1181	orzech	transparentny

*Może być наносzony na inne preparaty służące ochronie przed promieniami UV.

Wskazówka:

Wszystkie odcienie mogą być nawzajem mieszane. Przy użyciu większej ilości pojemników z różnych partii dostaw, trzeba je wstępnie wymieszać. Efekt kolorystyczny uzależniony jest od kilku czynników: oprócz rodzaju drewna i jego właściwości również sposób wygładzenia (szlif) drewna ma znaczenie. Właśnie z tego względu radzimy położenie warstwy próbnej na docelowym drewnie

Zakres zastosowania:

Nadaje się do wszystkich rodzajów drewna zewnętrznego, które z zamierzenia mają zachować swój „naturalny wygląd”, tj. do fasad drewnianych, podbitek dachowych, okien, drzwi drewnianych...

Przygotowanie:

Powierzchnia drewna musi być czysta i sucha (maksymalna wilgotność 18%). Stare warstwy, otwarto porowe, jeśli są utrzymane w dobrym stanie, oczyścić. Usunąć stare warstwy lakieru.

Nakładać tylko na drewno nieprzemarznięte. Dla drewna podatnego na sinienie (np. drewno iglaste jak sosna, świerk) zaleca się zastosować zapobiegawczo dodatkową ochronę przeciw sinieniu, gniciu, pleśni (w miarę możliwości ze wszystkich stron) SAICOS Wood Impregnation 9003* (pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 18 godzin)

* Stosować ostrożnie - produkt biocydowy. Przed stosowaniem zawsze zapoznać się z informacją produktową i treścią etykiety.

Sposób zastosowania:

SAICOS UV Protection Wood Finish Exterior jest gotowy do nakładania. Dobrze wymieszać. Cienką warstwę lazury nanieść (płaskim pędzlem SAICOS) równomiernie na czystą i suchą powierzchnię. Efekt malowania jest uzależniony od właściwości podłoża, z tego względu prosimy z zasady przeprowadzenie próbnego malowania.

Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 35 °C. Nanosić wyłącznie na drewno nieprzemarznięte.

Wydajność na liter:

13 m² przy 2 powłokach.

Zależy od rodzaju drewna i struktury powierzchni.

Drzewo nie szlifowane wykazuje wyższy poziom zużycia.

Liczba warstw:

bez uprzedniego gruntowania: 2; jako warstwa końcowa: 1

Jako warstwa końcowa – 2-krotnie:

1101 Colourless dla wszystkich rodzajów drewna, które mają zachować swój „naturalny nienaruszony” charakter.

Transparentne powłoki w kolorach drewna naturalnego 1111 sosna, 1138 mahoń, 1181 orzech, 1171 szary zaleca się szczególnie dla wszelkich powierzchni drewnianych, które miałyby uzyskać bardziej równomierny odcień drewna (prosimy o wykonanie próbnego malowania celem sprawdzenia efektu optycznego).

Jako jedwabisto-matowa warstwa wykończeniowa – 1 krotnie:

na wszystkie powłoki SAICOS dla zastosowań na zewnątrz, przezroczyste lub kryjące, dzięki temu podniesiona zostanie ich trwałość oraz odporność na promieniowanie UV.

Produkt ten również nadaje się do zastosowania maszynowego, dalsze informacje uzyskacie Państwo u swojego dystrybutora.

UV Protection Wood Finish Exterior

Karta techniczna

Luty 2016

Strona 2/2



Czas schnięcia:

6 – 8 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Suche powierzchniowo w przeciągu 4 godzin. W razie konieczności drugiego malowania, drugą warstwę można nanosić po gruntownym wyschnięciu pierwszej. Jako malowanie wykończeniowe, nakładane na powierzchnie drewniane pokrywane kolorem, wystarcza jedna warstwa.

Łatwa konserwacja:

Powierzchnie pokrywane SAICOS UV Protection Wood Finish Exterior nie wymagają szczególnej pielęgnacji. Przy odświeżaniu nie wymaga się szlifowania warstwy. Należy nanieść po prostu następną warstwę SAICOS UV Protection Wood Finish Exterior na oczyszczoną i suchą powierzchnię. Powierzchnie można również bezproblemowo pokryć powłoką kryjącą. Do tego celu polecamy farbę, tworzoną również na bazie oleju - SAICOS House & Garden Colour, o bardzo szerokiej skali kolorów.

Czyszczenie narzędzi:

Za pomocą SAICOS Brush Cleaner lub rozpuszczalnika.

Przechowywanie:

W zamkniętym pojemniku co najmniej 5 lat. Produkt w formie płynnej nie jest zagrożony przemarzeniem – celem przywrócenia należytych właściwości, zaleca się przetrzymanie pojemnika przez kilka godzin w temperaturze pokojowej oraz dobre wymieszanie preparatu.

Właściwości fizyczne:

Gęstość: 0.9 - 1.1 g/cm³

Czas wypływu: 35 - 70 sekund, 4 mm pojemnik DIN 4mm

Zapach: słaby/łagodny (naturalne oleje roślinne), po wyschnięciu bezzapachowy

Temperatura zapłonu: > 61 °C zgodnie z normą DIN 53213

Wskazówki dot. bezpieczeństwa i pierwszej pomocy:

Chronić przed dziećmi. Nie przelewać do pojemników po napojach, jedzeniu i innych, służących do przechowywania produktów spożywczych. Ścierki nasiąknięte tym środkiem natychmiast wyprać lub przechowywać w hermetycznym pojemniku (Niebezpieczeństwo zapłonu). Po wyschnięciu stopień łatwopalności farby jest normalny, odpowiada normie EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2). Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Powtarzane narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Nakładać odpowiednie rękawice ochronne. Nie wdychać oparów.

Zawiera:

izotiazole; mieszanka CIT i MIT.

Może wywołać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki udostępniana na żądanie.

Wartość graniczna EU dla lakierów i lazur (Kat. A/e):
400 g/l VOC (2010).

SAICOS UV Protection Wood Finish Exterior zawiera maksymalnie 400 g/l VOC.

GISCODE: M-KH02

Oznaczenie WGK1 zgodnie z niemiecką normą.

Nasze doradztwo techniczne w zakresie zastosowania produktu wynika z najgłębszej wiedzy i powstało na podstawie prób. Należy je jednak traktować jako ogólne wskazówki, które nie mogą zastąpić własnych prób sposobów zastosowania dostarczanych przez nas produktów, pod względem ich przydatności dla zamierzonych celów. Ponieważ zastosowanie oraz sposób obróbki produktu wykracza poza możliwości naszej kontroli, zakres odpowiedzialności spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Wraz z wydaniem nowej karty technicznej, jej poprzednia wersja wygasa automatycznie.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

✉ +49 2583 3037-10

info@saicos.de

www.saicos.de