

UV Protection Interior

Karta techniczna
Styczeń 2016
Strona 1/2



- » *transparentna powłoka do drewna, na bazie wody*
- » *z ochroną przed UV – zapobiega żółknięciu*
- » *do jasnego drewna, wewnątrz*
- » *bardzo wytrzymała*
- » *odporna na wodę i zabrudzenia*
- » *zawiera modyfikowane oleje*
- » *szybkoschnąca (tylko 3 – 5 godzin)*

Właściwości:

SAICOS UV Protection Interior jest jedwabisto-matową powłoką do drewna, ma działanie zapobiegające żółknięciu jasnego drewna we wnętrzach. Łączy zalety doskonałej powłoki do drewna na bazie wody/oleju, wykazuje się odpornością na bród i szybkim schnięciem.

Odporność na pot i ślinę DIN EN 53160 T.1 + 2. Migracja pierwiastków zgodnie z normą DIN EN 71T.3 jest zachowana.

Odcienie kolorów:

7701	Bezbarwny	z filtrem UV, jedwabisto-matowy
7704	Biały	transparentny, z filtrem UV, jedwabisto-matowy

Wskazówka:

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 oryginalnym drewnie, co pozwoli nam na ewentualne przewidzenie otrzymanego później koloru (według DIN 18356).

Zakres zastosowania:

Jasne przedmioty drewniane we wnętrzach, które mają sprawiać wrażenie „surowych”, jednak ich powierzchnia ma być odporna na zabrudzenia, zadbane i chroniona przed pożółknięciem. Jest szczególnie godna polecenia w nowoczesnych pomieszczeniach, o wysokich konstrukcjach dachowych z drewna naturalnego, które mają pozostać w swojej naturalnej optyce. SAICOS UV Protection Interior schnie szybko i nadaje się do wszelkich konstrukcji / przedmiotów drewnianych we wnętrzach, tj.: drewniane panele ściennie i sufitowe, meble, drzwi, listwy, drewno klejone, belki sufitowe, płyty OSB i MDF, zabawki (odporny na działanie potu i śliny) oraz wszystkie inne nie obciążane mechanicznie przedmioty z drewna.

Przygotowanie:

Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta. Usuwanie ewentualne pozostałości starego lakieru i farby (szlif wykończeniowy papierem 150). Powierzchnie uprzednio pokryte SAICOS UV Protection Interior wystarczy oczyścić, a w miarę potrzeby lekko przeszlirować. Usunąć pył po szlifowaniu. Jeśli to możliwe, w przypadku surowego drewna, jeszcze przed jego zamontowaniem, pokryć jego całą powierzchnię.

Sposób zastosowania:

Nakładać stosując SAICOS Oil/Wax-Roller, SAICOS Universal roller „Small” lub SAICOS Flat Brush z syntetycznym włosiem. SAICOS UV Protection Interior dobrze wymieszać – nie rozcieńczać.

Odniesienie zastosowania maszynowego, należy się skontaktować z Państwem lokalnym dystrybutorem.

Pierwsza warstwa:

Nanosić obficie, w sposób ciągły i pasami – zgodnie z kierunkiem struktury drewna. Unikać zachodzenia warstw w trakcie pokrywania.

Czas schnięcia: Ok. 3-5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

Druga warstwa:

Nanosić obficie, pasami zgodnie z kierunkiem struktury drewna i pozostawić do wyschnięcia. Przy renowacji wystarcza z reguły jedna warstwa.

Uwaga: SAICOS UV Protection Interior stosuje się jako samodzielny produkt. Do ewentualnego późniejszego pokrywania nadaje się SAICOS Bel Air Special Wood Colour – transparentny lub kryjący, który także wyprodukowany jest na bazie olejowo-polimerowej. Czas schnięcia: Ok. 3-5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Całkowite wyschnięcie po ok. 24 godzinach.

Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 25 °C.

Wydajność z litra:

1 litr wystarcza na ok. 8,5m² (2 warstwy).

Zależnie od rodzaju drewna i struktury powierzchni.

Liczba warstw:

2 warstwy (druga po wyschnięciu). W celu renowacji SAICOS UV Protection Interior, z reguły wystarcza położenie 1 warstwy.

Łatwe utrzymanie:

Powierzchnie pokrywane SAICOS UV Protection Interior nie wymagają z reguły szczególnej pielęgnacji. Wystarcza ścieranie na sucho lub lekko wilgotną ścierką (Ecoline Wash Care). Podczas renowacji, z reguły, szlifowanie nie jest konieczne (w zależności od stanu powierzchni można ewentualnie lekko przeszlirować), wystarczy pokryć czystą powierzchnię nową warstwą SAICOS UV

UV Protection Interior

Karta techniczna
Styczeń 2016
Strona 2/2



Protection Interior. Do ewentualnego późniejszego pokrywania farbą, nadaje się wyłącznie transparentny lub kryjący *SAICOS Bel Air Special Wood Colour*.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu, wodą.

Przechowywanie:

W zamkniętym pojemniku zdatne co najmniej 2 lata.

Produkt w formie płynnej zagrożony jest przemarzeniem. Transportować i przechowywać nie narażając na przemarzenie (> 5 °C).

Właściwości fizyczne:

Gęstość: 1,04 - 1,14 g/cm³

Czas wypływu: 18 - 24 sekund, pojemnik 4 mm, DIN 53211

Zapach: słaby / łagodny (naturalnymi olejami roślinnymi), po wyschnięciu bezzapachowy

Temperatura zapłonu: niepalny

Wskazówki dot. bezpieczeństwa i pierwszej pomocy:

Chronić przed dziećmi. Nie przelewać do pojemników po napojach, jedzeniu i innych, służących do przechowywania produktów spożywczych.

Dodatkowo dot. 7701:

Zawiera:

Mieszaninę z benzotriazoli.

Dihydryd adypinowy; mieszaninę CIT i MIT (3:1).

Może wywołać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki udostępniana na żądanie.

Dodatkowo dot. 7704:

Zawiera:

Dihydryd adypinowy; mieszaninę CIT i MIT (3:1).

Może wywołać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki udostępniana na żądanie.

Wartość graniczna EU dla lakierów i lazur (Kat. A/e): 130 g/l VOC (2010).

SAICOS UV Protection Interior zawiera maksymalnie 130 g/l VOC.

GISCODE: M-KH01

GGVSEB / ADR -/-

Oznaczenie WGK 1 wg. niemieckiej normy.

Nasze doradztwo techniczne w zakresie stosowania produktu wynika z pogłębionej 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