

Wood Impregnation biocide-free

Karta techniczna

Luty 2016

Strona 1/2



- » *naturalna ochrona drewna, bez organicznych środków biobójczych*
- » *do wszystkich rodzajów drewna o skłonnościach do przebarwiania – we wnętrzach i na zewnątrz*
- » *szczególnie polecane do drewna iglastego w łazience i kuchni*
- » *nie stosować jako jedyną warstwę – pokrycie wykańczające, produktami SAICOS – po wyschnięciu powierzchni*
- » *schnięcie oksydacyjne*

Właściwości:

Środek impregnująco – gruntujący do drewna podatnego na przebarwienia, jak np. sosna i inne odmiany drzew iglastych. Całkowicie bez organicznych substancji biobójczych, przez to nie stwarzający żadnych przeciwwskazań w zastosowaniu we wnętrzach i przestrzeni mieszkalnej. Szczególnie polecany do drewna podatnego na sinienie w wilgotnych pomieszczeniach, tj. kuchnie, czy łazienki. Przyjazny dla przestrzeni mieszkalnych, środek na bazie surowców naturalnych. Odporny na wodę i wilgoć. Redukuje pęcznienie i kurczliwość drewna.

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

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

SAICOS Wood Impregnation biocide-free w sposób naturalny chroni przed szkodami powstającymi w wyniku wilgoci:

Powłoka wnika głęboko w drewno, utrzymuje je zdrowym i elastycznym. Utrzymana zostaje zdolność drewna do oddychania – dzięki czemu nie utrzymuje się wilgoć.

SAICOS Wood Impregnation biocide-free jest pozbawioną biobójczego czynnika alternatywą dla środków grzybobójczych do drewna na zewnątrz, które z zamierzenia ma być impregnowane w sposób ekologiczny, tak jak przyrządy do zabawy dla dzieci, piaskownice, meble ogrodowe... SAICOS Wood Impregnation biocide-free ma słaby zapach, a po wyschnięciu jest bezzapachowy.

Odcień koloru:

9000 Bezbarwny

Zakres stosowania:

Do drewna wewnątrz pomieszczeń: Obicia do ścian i sufitów, okna, drzwi, belki sufitowe, listwy...

Meble drewniane: Szafy, komody, regały... z litego drewna i fornirowe.

Podłogi: Parkiet, lite deski podłogowe, podłogi fornirowe...

Drewno na zewnątrz:

Drewniane elewacje, podbitki dachowe, mur pruski, przepierzenia balkonowe, okna, okiennice...

Drewno w ogrodzie:

Pergole, przesłony, kratki drewniane, płoty, bramki i domki ogrodowe, wiaty garażowe, meble ogrodowe, ogrodowe konstrukcje dla dzieci...

Przygotowanie:

Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta (max. wilgotność drewna we wnętrzach 12%; max. wilgotność drewna na zewnątrz 18%). Drewno lakierowane przeszlirować lub oczyścić z farby. Nanosić wyłącznie na drewno nieprzemiarzone. W miarę możliwości powlekać wszystkie powierzchnie.

Wskazówka:

Zalecamy położenie warstwy próbnej na oryginalnym drewnie, co pozwoli nam na ewentualne przewidzenie otrzymanego później koloru (wg normy DIN 18356).

Sposób zastosowania:

SAICOS Wood Impregnation biocide-free jest gotowy do użytku – nie rozcieńczać. Nanoszenie przy użyciu SAICOS Flat Brush, SAICOS Oil/Wax-Roller lub SAICOS Universal roller „Small”.

Nanosić równomiernie i obficie: nanoszona ilość 120 ml/m².

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

Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 35 °C.

Wydajność na liter:

1 liter wystarcza na ok. 8 m² przy 1-krotnym pokrywaniu.

Zależne od rodzaju drewna i struktury powierzchni.

Liczba warstw:

1 warstwa, wymagana ilość nakładania co najmniej 120 ml/m².

Celem zapewnienia trwałej ochrony, malowanie wykańczające powinno nastąpić w ciągu 1 tygodnia.

Schnięcie przed nałożeniem warstwy końcowej:

Co najmniej 18 godzin po malowaniu (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Schnięcie oksydacyjne – należy starać się, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, aby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza.

Czyszczenie narzędzi:

Stosując SAICOS Brush Cleaner lub rozpuszczalnik.

Wood Impregnation biocide-free

Karta techniczna
Luty 2016
Strona 2/2



Dalsza obróbka drewna:

SAICOS Wood Impregnation biocide-free nie nadaje się jako warstwa wykończeniowa. Aby zapewnić pełną skuteczność ochrony, warstwę wykończeniową trzeba nałożyć w ciągu tygodnia. We wnętrzach zalecamy użycie specjalistycznych preparatów do drewna produkcji SAICOS, w szczególności do podłóg wskazanym jest SAICOS Premium Hardwax-Oil. Do drewna na zewnątrz zalecamy SAICOS pokrycia na zewnątrz.

Przechowywanie:

W zamkniętym pojemniku zdatne co najmniej 5 lat. Produkt w formie płynnej nie jest zagrożony przemarzeniem – celem przywrócenia należytych właściwości, zaleca się przetrzymać pojemnik przez kilka godzin w temperaturze pokojowej oraz dobrze wymieszać.

Właściwości fizyczne:

Gęstość: 0.83 - 0.87 g/cm³

Czas wypływu: 21 - 29 sekund, pojemnik 3 mm, DIN 53211

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

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

Wskazówki dot. bezpieczeństwa i pierwszej pomocy:

W przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych może spowodować śmierć. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: skontaktować się z ODDZIAŁEM ZATRUĆ lub zadzwonić do lekarza. Nie wywoływać wymiotów.

Chronić przed dziećmi. Nie przelewać do pojemników po napojach, jedzeniu i innych, służących do przechowywania produktów spożywczych. Nie wolno pracować przy otwartym ogniu. Ścierki nasączone tym środkiem natychmiast wyprać lub przechowywać w hermetycznym pojemniku (zagrożenie zapłonu). Po wyschnięciu stopień łatwopalności produktu jest normalny, zgodnie z normą EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2).

Zwaiera:

Naptha, kobalt butylu, Oksym butan-2-on..

Może wywoływać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki wydawana na żądanie.

Normy-EU dla lazur tworzących powłokę cienkowarstwową (Kat. A/f): 700 g/l VOC (2010).

SAICOS Wood Impregnation biocide-free zawiera maksymalnie 700 g/l VOC.

GISCODE: Ö60 · GGVSEB / ADR -/-

Oznaczenie WGK 1 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 niewiążące wskazówki, które nie zwalniają Państwa z wykonywania własnych prób sposobów zastosowania dostarczanych przez nas produktów pod względem ich przydatności dla zamierzonych celów. Ponieważ zastosowanie oraz sposób obróbki produktu wykracza poza nasze możliwości kontroli, dla tego też 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