

Premium Hardwax-Oil

Karta techniczna
Styczeń 2017
Page 1/2



- » **szybkoschnący** – możliwe pomalowanie całościowe jednego dnia
- » **bezbarny lub kolorowy**
- » **naturalny preparat do obróbki powierzchni, do każdego rodzaju podłóg drewnianych i korkowych, blatów stołowych i roboczych oraz innych intensywnie użytkowanych powierzchni drewnianych**
- » **łatwy** – **ekonomiczny** – odpowiedni do drewna
- » **szniedzie przez oksydację**

Właściwości: Porowata powłoka na bazie naturalnych surowców roślinnych (oleje i woski). Zaprojektowana specjalnie do wszystkich rodzajów podłóg z drewna (wg DIN 18356) oraz korkowych. Aktywnie oddychająca i regulująca wilgotność. Redukuje pęcznienie i kurczenie się drewna. Szczególnie wysoka zdolność wnikania w drewno zapewnia długą wytrzymałość. W naturalny sposób chroni – jest wytrzymała, odporna na zużycie i ścieranie. Ultra-matowa, matowa, jedwabisto-matowa lub błyszcząca powierzchnia - do wyboru – o wysokiej wytrzymałości styczności z obuwiem, odporna na brud i wodę. Odporna na domowe chemikalia, takie jak kawa, wino, piwo, cola lub agresywne soki owocowe, zgodnie z normą, DIN 48861-C. Dla tego też powierzchnie pokryte SAICOS Premium Hardwax-Oil są łatwe w do czyszczenia, pielęgnacji i renowacji.

Współczynnik antypoślizgowy (R9): 3310 / 3305 / 3200 / 3035 / 3100 / 3317 / 3319 / 3328 / 3381 / 3385.

Odporność na ślinę i pot zgodna z normą DIN 53160 T.1+2.

Produkt zgodny z normą DIN EN 71T.3 w zakresie właściwości migracyjnych.

Ogólne dopuszczenie do obrotu materiałami budowlanymi Nr. (DIBt): Z-157.10-4: 3310 / 3305 / 3200 / 3035 / 3100 / 3317 / 3319 / 3328 / 3381 / 3385.

Odcienie kolorów:

3310	Ultra matowy*	bezbarny
3320	Ultra matowy Plus*	bezbarny
3305	Matowy	bezbarny
3200	Jedwabisto-matowy	bezbarny
3035	Błyszcząca	bezbarny
3100	Biała	przezroczysty mat
3317	Srebrno-szary	przezroczysty mat
3319	Czarny	kryjący ultra-mat
3328	Teak	przezroczysty mat
3381	Orzech	przezroczysty mat
3385	Palisander	przezroczysty mat
3299	Efekt**	przezroczysty
3333	Pur	przezroczysty ultra-mat

***Uwaga:** Niemożliwe nanoszenie z wykorzystaniem szczotki do malowania podłóg. W przypadku konieczności naniesienia jeszcze jednej warstwy należy między dalszymi czynnościami wykonać szlifowanie (papier ścierny 150).

****Wskazówka:** Jako warstwy gruntującej używać 3299, jako wykończeniowej 3200 lub 3035.

Wskazówka: Wszystkie odcienie kolorów mogą być ze sobą 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. W takiej sytuacji zalecamy położenie warstwy próbnej na oryginalnym drewnie, co pozwoli nam na ewentualne przewidzenie otrzymanego później koloru (wg normy DIN 18356).

Zakres zastosowania:

Nadaje się do wszystkich rodzajów podłóg drewnianych we wnętrzach: parkiet, podłogi z drewna litego, mozaika parkietowa, podłoga fornirowana... Do wszystkich rodzajów podłóg korkowych: parkietów korkowych, płytek korkowych...

Także do innych, mocno użytkowanych powierzchni drewnianych: Blatów kuchennych, stołowych, mebli i innych przedmiotów drewnianych we wnętrzach - także do zabawek i pozostałych przedmiotów z drewna. Nadaje się do użytku w łazience i kuchni.

Przygotowanie: Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta (max. wilgotność drewna 12%). Drewno lakierowane przeszlifować lub oczyścić z farby (ostateczne szlifowanie papierem z ziarnem 120 – 150). Dokładnie zebrać pył powstały po szlifowaniu. Powierzchnie, na których zastosowano oleje lub wosk nie wymagają szlifowania (czyszczenie z użyciem *Ecoline Magic Cleanser*) chyba, że drewno jest mocno zszarzałe i wydeptane. Drewno podatne na przebarwienia w pomieszczeniach wilgotnych, takie jak np.: sosna i inne drzewa iglaste, także dla ochrony przed sinieniem, warto pokryć warstwą SAICOS Wood Impregnation biocide-free bez środków biobójczych (min. 18 godzin pozostawić do wyschnięcia). W przypadku mebli łazienkowych zalecamy położenie warstwy SAICOS Ground Oil Extra Thin, a bezpośrednio po niej dwie warstwy SAICOS Premium Hardwax-Oil.

Sposób zastosowania: Pokrywanie przy użyciu SAICOS Oil / Wax Roller, SAICOS Flat Brush. SAICOS Premium Hardwax-Oil jest gotowy do użycia. Dobrze wymieszać – nie rozcieńczać.

Wskazówka: Nie wylewać SAICOS Premium Hardwax-Oil bezpośrednio na powierzchnię, lecz stosować waniek malarską

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

Premium Hardwax-Oil

Karta techniczna
Styczeń 2017
Page 2/2



Ważna wskazówka: Do podłóg z drewna twardego / egzotycznego (europejskie i zamorskie drewno twarde/szlachetne), ze znanych nam gatunków tj. np. dąb wędzony, meranti, wenge, merbau, jatoba, ipe, jako pierwszą warstwę zalecamy środek o rzadkiej konsystencji *SAICOS Ground Oil Extra Thin*. Przeczytać kartę techniczną.

Liczba warstw:

Pierwsza warstwa: 2 warstwy (nie wymagane gruntowanie).

Renowacja: 1 warstwa z reguły wystarcza.

Pierwsza warstwa: Nanosić równomiernie cienką warstwę.

Wskazówka do 3310: Po położeniu pierwszej warstwy, w okolicach sęków, mogą pojawić się białe plamy, które nie będą widoczne po położeniu drugiej warstwy.

Druga warstwa: Nakładać równomiernie i cienko.

Wskazówka do 3299: Używać wyłącznie jako warstwy gruntującej, jako wykończeniowej zawsze 3200 lub 3035.

Sposób zastosowania na podłogach korkowych: Przy użyciu *SAICOS Oil/Wax Roller* lub *SAICOS Universal roller „Small“*. Nanieść pierwszą cienką warstwę, a następnie natychmiast zbieramy szpachelką do lakieru, ponieważ olej bardzo szybko wnika.

Najlepsza temperatura podczas stosowania: Między 8 °C a 35 °C.

Wydajność na litr: 1 litr wystarcza na ok. 14 m² przy 2-krotnym pokrywaniu. Zależy od rodzaju drewna i struktury powierzchni. W przypadku korka, zużycie może być większe, w zależności od jego rodzaju.

Czas schnięcia: Co najmniej 3 – 5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Schnięcie podstawowe po ok. 4 godzinach. Utwardzenie powierzchni po ok. 4 -5 dniach. Schnięcie oksydacyjne – należy dopilnować, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, tak aby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza.

Czas schnięcia w przypadku podłoża korkowego: Co najmniej 6 – 10 godzin (w zależności od temperatury, wilgotności powietrza i jakości korka). Schnięcie oksydacyjne – należy dopilnować, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, tak aby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza. Ewentualny pojawiający się nadmiar zetrzeć dobrze wchłaniającą ścierką lub wyrównać maszynowo białym padem. Schnięcie, jak wyżej.

Łatwe utrzymanie:

Czyszczenie i pielęgnacja: Normalne czyszczenie mopem, ścierką do kurzu lub odkurzaczem. Można ścierać wilgotną ścierką (*Ecoline Wash Care*). Pielęgnacja odświeżająca i czyszczenie przy użyciu *SAICOS Wax Care*.

Wskazówka: Zalecana jest pierwsza pielęgnacja z zastosowaniem *SAICOS Wax Care*, również przy podłogach świeżo położonych - w sposób przemysłowy.

Renowacja: Do tego celu polecamy czyszczenie z zastosowaniem *Ecoline Magic Cleanser*. Nie ma konieczności zeszlifowywania.

Zalecamy lekki szlif za pomocą „scrada“ (bordowy pad) lub czegoś porównywalnego, następnie nowe nałożenie *SAICOS Professional Care Oil* (maszyna jedno tarczowa z białym padem) na wyczyszczoną powierzchnię.

Czyszczenie narzędzi: Z zastosowaniem *SAICOS Brush Cleaner* lub rozcieńczalnika.

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

Właściwości fizyczne:

Gęstość: 0.84 - 0.95 g/cm³

Czas wypływu: 55 - 95 sekund, 4 mm pojemnik, DIN 53211

Zapach: słaby / łagodny, 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 nasączone płynnym 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).

3310 / 3035 / 3319 / 3333 zawierają:

Oksym 2-butanonu. Może wywołać reakcje alergiczne.

3305 / 3200 / 3100 / 3317 / 3328 / 3381 / 3385 / 3299 zawierają:

Oksym 2-butanonu; bezwodnik ftalowy. Może wywołać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki wydawana na żądanie.

Wartość graniczna EU dla lakierów specjalistycznych jednokomponentowych (Kat. A/i): 500 g/l (2010).

SAICOS Premium Hardwax-Oil zawiera max. 500 g/l VOC.

GISCODE: Ö60. · GGVSEB / ADR -/-

Oznaczenie WGK 1 wg niemieckiej normy.

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