

Premium Hardwax-Oil

Karta techniczna
Kwiecień 2016
Strona 1/3



- » *szybkoschnący – możliwe wykończenie jednego dnia*
- » *bezbarwny 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*
- » *schnie przez oksydację*

Właściwości: Otwartoporowa 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, 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 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*	bezbarwny
3305	Matowy	bezbarwny
3200	Jedwabisto-matowy	bezbarwny
3035	Błyszczący	bezbarwny
3100	Biały	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.

Dodatki do 3310 ultra matowego, 3305 matowego, 3200 jedwabisto-matowego, 3035 błyszczącego:

3240 Anti-Slip R10

3241 Fire Protection

3242 UV Protection

3243 Hardener 2K

SAICOS Premium Hardwax-Oil może być indywidualnie wyposażony z UV Protection, Anti-Slip R10 i Hardener 2K - lub alternatywnie dwoma lub trzema dodatkami. Jeden dodatek na pojemnik.

Wskazówka: Do SAICOS Premium Hardwax-Oil można wlewać maksymalnie jeden dodatek. W przypadku dodawania większej ilości dodatków, należy je wymieszać całościowo z SAICOS Premium Hardwax-Oil w osobnym pojemniku. Ilości zawarte w pojemnikach dodatków są dokładnie obliczone na zawartości w pojemnikach 0,75 i 2,5 L. Klasa odporności ogniowej C_{ii}-S1 zostaje osiągnięta przez nakładanie Impregnation Fire Protection i późniejsze wykończenie z SAICOS Premium Hardwax-Oil i dodatkiem Fire Protection.

Ważne:

Po dodaniu Hardener 2K czas otwarty produktu SAICOS Hardwax-Oil wynosi 1 godzinę. Zmieszanego pojemnika nie zamykać.

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.

Premium Hardwax-Oil

Karta techniczna
Kwiecień 2016
Strona 2/3



Przygotowanie: Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta (max. wilgotność drewna 12%). Drewno lakierowane przeszlifować lub oczyścić z farby (ostatecznie 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 wanienkę malarską

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

Ważna wskazówka: Do podłóg z drewna twardego / egzotycznego (europejskie i egzotyczne 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*. Obróbka zgodna z Kartą Techniczną.

Liczba warstw:

Surowa powierzchnia: 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. Zależne 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 wiotką ścierką (z dodatkiem *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 gotowych, wykończonych przemysłowo.

Renowacja: Do tego celu polecamy czyszczenie z zastosowaniem *Ecoline Magic Cleanser*. Nie ma konieczności zeszlifowywania. Zalecamy lekkie przeszlifowanie powierzchni (ziarno 150), a następnie naniesienie na wyczyszczoną powierzchnię nowej warstwy *SAICOS Premium Hardwax-Oil* (maszyna jedno-krążkowa, biały pad).

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

Premium Hardwax-Oil

Karta techniczna
Kwiecień 2016
Strona 3/3



Przechowywanie: W zamkniętym pojemniku zdatne co najmniej 5 lat. Produkt w formie płynnej nie jest zagrożony przemarznięciem – celem przywrócenia należytych właściwości 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

Informacje o bezpieczeństwie – pierwsza pomoc:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wlewać do pojemników na produkty spożywcze, napoje lub innego rodzaju pożywienie. Szmaty nasączone produktem natychmiast wypłukać lub przechowywać w hermetycznie zamkniętym pojemniku (niebezpieczeństwo zapłonu). Po wysuszeniu powłoka ma normalną palność według normy europejskiej EN 13501.

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 powłok 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