Premium Hardwax-Oil

Karta techniczna
Wrzesień 2020

- ***szybkoschnący – możliwe pomalowanie całościowe 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: 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. Ultramatowa, matowa, jedwabisto-matowa lub błyszcząca powierzchnia - do wyboru – o wysokiej wytrzymałości styczność 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): 3320 / 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: 3320 / 3305 / 3200 /3035 / 3100 / 3308 /3317 / 3319 / 3328 / 3381 / 3385 / 3333.

Odcienie kolorów:

3320	Ultra matowy Plus*	bezbarwny
3305	Matowy	bezbarwny
3200	Jedwabisto-matowy	bezbarwny
3035	Błyszczący	bezbarwny
3100	Biały	przezroczysty mat
3308	Mróz	przezroczysty mat
3317	Srebrno-szary	przezroczysty mat
3319	Czarny	kryjący ultra-mat
3328	Teak	przezroczysty mat
3381	Orzech	przezroczysty mat
3385	Palisander	przezroczysty mat
3319	Czarny	kryjący
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).

Dodatki do 3320 Ultra matowy Plus*, 3305 Matowy, 3200 Jedwabisto-matowy i 3035 Błyszczący:

3240	Anti-Slip R10
3242	UV Protection
3243	Hardener 2K

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

Uwaga:
Do pojemnika z *SAICOS Premium Hardwax-Oil* można wlać maksymalnie jeden dodatek. W przypadku stosowania kilku dodatków dokładnie wymieszaj je w osobnym pojemniku. Ilości dodatku jest dokładnie dopasowane do odpowiednich puszek (0,75 l i 2,5 l).

Ważne:
Po dodaniu utwardzacza czas otwarty *SAICOS Premium Harwax-Oil* wynosi 1 godzinę. Nie zamykać zmieszanego.

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: Wyłącz ogrzewanie podłogowe na 36 godzin przed aplikacją i włącz ponownie dopiero 24 godziny po nałożeniu ostatniej warstwy 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. Drewno podatne na przebarwienia w pomieszczeniach wilgotnych, takie jak np.: sosna i inne drzewa iglaste, 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 Floor Brush, 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 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 karte techniczną.

Liczba warstw:
Pierwsza warstwa: 2 warstwy (nie wymagane gruntowanie).
Renowacja: 1 warstwa z reguły wystarcza.

Pierwsza warstwa: Nanosić równomiernie cienką warstwę.
Druga warstwa: Nakładać równomiernie i cienko.

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. Drugą i trzecią warstwę nanieść wałkiem.

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

Wydajność na litr: 1 litr wystarcza na ok. 14 m^2 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. 2 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 pojawiające się nadmiary 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 - olejowanych w sposób przemysłowy.
Renowacja: Do tego celu polecamy czyszczenie z zastosowaniem *Ecoline Magic Cleaner*. 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 przemarznięciem – celem przywrócenia należytych właściwości rozsmarowywania po przemarznięciu, zaleca się przetrzymanie pojemnika przez kilka godzin w temperaturze pokojowej oraz dobre wymieszanie.

Właściwości fizyczne:
Gęstość: 0.85 - 0.93 g/cm^3
Czas wypływu: 60-110 sekund, pojemnik 4mm, DIN 53211
Zapach: słaby / łagodny, po wyschnięciu bezzapachowy
Temperatura zapłonu: > 61 °C zgodnie z normą DIN 53211

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).

Karta charakterystyki dostępna 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.
GGVSEB / ADR -/-

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**