

TEC HARD WAX

BauTec[®]
...kleje i lakiery

Twardy i wysoce elastyczny lakier olejo-woskowy

- Wysoka wytrzymałość na ścieranie
- Do zastosowania w obszarze wewnętrznym
- Na bazie naturalnych wosków i olejów
- Wysoka zawartość części stałych
- Nadaje drewnu naturalną optykę
- Szybkoschnący
- Tiksotropowa konsystencja zapewnia łatwą aplikację



Właściwości i zakres zastosowania

TEC HARD WAX to produkt do impregnowania wszystkich powierzchni drewnianych w obszarze wewnętrznym: podłogi, schody i meble drewniane. Do zastosowania na wszystkie europejskie liściaste gatunki drewna, na drewno iglaste i na drewno egzotyczne. Nadaje się do zabezpieczania parkietów oraz desek, można go stosować do renowacji posadzek drewnianych zainstalowanych na podkładach z ogrzewaniem podłogowym. Produkt ten bardzo dobrze wnika w pory drewna, wzmacnia efekt naturalnej barwy – efekt impregnowania oraz pozostawia na powierzchni film/powłokę – efekt lakierowania, który w dotyku pozostawia wrażenie kontaktu z surowym drewnem. Chroni drewno przed działaniem promieni UV. Produkt ten jest odporny na działanie alkoholu i środków chemicznych stosowanych w gospodarstwie domowym zgodnie z DIN 68861-1, powoduje że nawierzchnia jest odporna na ślady po winie, kawie, coca-coli, piwie, herbacie, itp. Spełnia wymagania normy DIN 53160 – odporność na działanie śliny i potu. Zgodny z normą DIN EN 71-3 bezpieczeństwo zabawek i dodatkowo zapewnia efekt działania antywirusowego zgodnie ze standardem JIS Z 2801:2000. TEC HARD WAX należy szczególnie stosować do impregnacji drewna w przedszkolach, szkołach, szpitalach, biurach, obiektach komercyjnych (stołówki, sklepy, sale fitness). Poprzez zapewnienie antystatyczności chroni przed gromadzeniem kurzu. Przed użyciem bardzo dobrze wymieszać lub wstrząsnąć! Zapoznać się z Kartą

Charakterystyki produktu. Początek do jego odpowietrzenia – około 10-15 minut, a następnie aplikować wałkiem welurowym lub moherowym. Można stosować natryskowo pistoletem kulekowym lub zestawem hydrodynamicznym AIRMAX. Produkt do profesjonalnego użycia.

Aplikacja wałkiem:

Drewno musi być prawidłowo przeszlifowane, ostatnie szlifowanie szlifierką talerzową siatką P120/P150/P180.

W celu uzyskania parametru antypoślizgowości nawierzchni drewnianej na poziomie R10 (zgodnie z EN 51130) zaleca się wykonanie ostatniego szlifowania drewna papierem P100, nie stosujemy siatki. Wałek moczymy w pojemniku z produktem, i wykładamy wzdłuż włókien (dłuższego boku) drewna. Produkt wykładamy wałkiem unikając dociskania wałka. Twardy wosk schnie około 1 godziny, bez konieczności jego wcierania padem w drewno. Drugą warstwę można nałożyć bezpośrednio na wyschniętą pierwszą warstwę – bez konieczności matowania między warstwowego – po ok. 5-6 godzinach w warunkach normalnych. Po około 12 godzinach można rozpocząć użytkowanie zaimpregnowanej nawierzchni. W przypadku nałożenia drugiej warstwy – po 24 godzinach schnięcia - należy wcześniej wykonać matowanie między warstwowo siatką P180/220/260/320. TEC HARD WAX można stosować na drewno pokryte bejcami TEC COLOR OIL, olejami COLOR TEC OIL. Przy stosowaniu na jasne kolory bejc, możliwe przyciemnienie barwy. W trakcie prac należy zapewnić dobre wietrzenie, po wykonaniu prac pojemniki szczelnie zamknąć i usunąć z pomieszczenia. Latem nie przechowywać i nie stosować produktu w temperaturze

powyżej +30°C. Pełne utwardzenie po około 7-10 dniach. Do tego czasu podłogi nie zakrywamy dywanami, wykładzinami, folią, teksturą. Nie myjemy wodą i innymi środkami czyszczącymi z dodatkiem wody.

Podłoże

Drewno liściaste, egzotyczne i iglaste, odpowiednio przeszlifowane, wolne od kurzu, pyłu, wosku i tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych. Drewno musi być w równowadze higrotermicznej z otoczeniem. Minimalna temperatura podłoża +15° C, maksymalna +27°C. Wilgotność drewna liściastego litego w temp. +20° C, w przedziale 7 – 11%. Szczeliny w podłogach dokładnie wypełnione pyłem drzewnym wymieszany ze szpachlówką rozpuszczalnikową lub wodną.

Pielęgnacja

Czyścić środkami: MYDŁO PIELEGNACYJNE, CLEAN, pielęgnować i konserwować środkami: WAX, POLISH-PLUS, TEC FINISH.

Narzędzia

Wałek welur 4/6 mm, moher 6/8 mm, mikrofaza 4-6 mm, pędzel, pistolet kubełkowy, system hydrodynamiczny pistolet z pompą AIRMIX

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po zakończeniu prac narzędzia czyścić rozpuszczalnikiem TEC RPA.

Ostrzeżenie przed samozapłonem

Zużyte szmatki, ściereczki lub pady, pył szlifierski nasączone lakierem należy przechowywać w szczelnych metalowych pojemnikach lub zalać wodą i usunąć. Przestrzegać zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki wyrobu.

Czas schnięcia

Chodzi o wartości przybliżone, zależne od temperatury pomieszczenia, temperatury podłoża, wilgotności podłoża i od wilgotności względnej powietrza. Niska temperatura i podwyższona wilgotność względna powietrza, złe wietrzenie wydłużają a wysoka temperatura i niska wilgotność względna powietrza skracają czas schnięcia. Pełne utwardzenie po 7 dniach.

Dane techniczne

Skład: Roztwór naturalnych wosków i olejów roślinnych

Kolor: Jasno fioletowy

Konsystencja: płynna

Usuwanie: po użyciu, puste opakowania należy zutylizować zgodnie

Temperatura stosowania: od +15°C do +27° C

Zużycie 60 - 90 g/m²

Czas schnięcia: 5-12 godzin

Narzędzia: Wałek

Składowanie 12 miesięcy

Magazynowanie suche pomieszczenia, temperatura powietrza +5° C do MAX +30°C(!) latem

Opakowanie: metalowa puszka 5 litrów

Bezpieczeństwo i ochrona

Podczas pracy używać gumowy rękawic. Po zakończeniu prac przewietrzyć pomieszczenie. Resztek produktu w opakowaniu nie wyrzucać tylko odpowiednio i bezpiecznie utylizować. Opakowanie chronimy przed dziećmi. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../przeciwwybuchowego sprzętu. P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/ mgły/par/rozpylonej cieczy. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P273 Unikać uwolnienia do środowiska P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia CO₂, piany gaśniczej, rozpylonej wody. EUH208 Zawiera Kobaltbis(2-etylheksanian), wypełniacz anhydryt ftalanowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Ważne wskazówki

Powyższe dane przygotowanie i zastosowanie produktu oparto na naszej wiedzy i doświadczeniu. Niższe temperatury wydłużają czasy zastosowań, a wyższe skracają. Z powodu różnych niezależnych od nas czynników np. nietypowe podłoża, warunki zewnętrzne, jakość pracy, zalecamy przeprowadzenie własnych prób aby stwierdzić, czy nasz produkt nadaje się do danego postępowania. Firma Bautec Polska nie ponosi odpowiedzialności z tego powodu. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją techniczną i kartą charakterystyki produktu. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

Aktualizacja 11.11.2022