

TEC HARD WAX OIL HS

BuTec[®]
...kleje i lakiery

Doskonała impregnacja drewna połączona z konserwacją

- do impregnowania wszystkich gatunków drewna
- bezrozpuszczalny i bezzapachowy
- podkreśla piękno i rysunek drewna
- głęboka ochrona drewna poprzez stabilizację wymiarową i blokowanie wnikania wody
- nadaje drewnu odcień satynowy
- utwardza powierzchnię drewna
- odporny na działanie śliny i potu zg. z DIN 53160
- zabezpiecza zabawki zg. z EN 71-3
- do posadzek drewnianych na ogrzewaniu podłogowym
- do zastosowania wewnątrz



Podłoże

Wszystkie drewniane i pracujące podłóża, parkiety z miękkiego, twardego i egzotycznego drewna. Podłoże powinno być suche, czyste, wolne od wosku, tłuszczu, oleju, silikonu i kurzu. Drewno powinno być odpowiednio dokładnie przeszlifowane i odkurzone.

Właściwości i zakres zastosowania

TEC HARD WAX OIL HS dokładnie wnika w drewno powodując utwardzenia nawierzchni i uelastycznienie jego struktury. TEC HARD WAX OIL HS jest olejo-woskiem HIGH SOLID o bardzo wysokiej zawartości cząstek stałych, ok. 98%. Uszlachetnia oraz chroni podłóża drewniane, z korka oraz kamienia. Jest hydrofobowy i przez to blokuje wnikanie wody w drewno. TEC HARD WAX OIL HS chroni drewno przed działaniem promieni UV. Do zastosowania wewnątrz. TEC HARD WAX OIL HS zwiększa antystatyczność posadzki drewnianej i działa antyalergicznie. Produkt grzybobójczy. Po zastosowaniu na drewnach miękkich i nasyconych naturalnymi żywicami skutecznie blokuje

wysięki tych żywic. Podobnie w przypadku drewna egzotycznego nasyconego solami kwasów tłuszczowych będzie ograniczać wysięki tych związków. Można go zastosować na drewnach bejcowanych, oraz na drewnie barwionym TEC COLOR OIL. Twardy olejo-wosk jest odporny na działanie alkoholu i środków chemicznych stosowanych w gospodarstwie domowym. Spełnia wymagania normy DIN 53160 – odporność na działanie śliny i potu. Zgodny z normą DIN EN 71-3 bezpieczeństwo zabawek. TEC HARD WAX OIL HS należy szczególnie stosować do impregnacji drewna w przedszkolach, szkołach, szpitalach, biurach, obiektach komercyjnych (stołówki, sklepy, sale fitness). Poprzez zapewnienie antystatyczności chroni przed kurzem. Posadzki drewniane zaimpregnowane TEC HARD WAX OIL HS można łatwo odświeżać i naprawiać. Jest mieszaniną naturalnych wosków, naturalnych olejów roślinnych i żywicy balsamicznej.

TEC HARD WAX OIL HS wykładamy za pomocą wałka moherowego o krótkim runie (3-4 mm), metalowej pacy ze stali nierdzewnej, gąbki, płaskiego mopa z mikrofibry lub natryskowo. Przed użyciem dobrze

wymieszać. Założyć na dłonie rękawice gumowe. Przed zastosowaniem TEC HARD WAX OIL HS ważne jest dla uzyskania optymalnej jakości powierzchni równomierne i dokładne maszynowe szlifowanie podłoża. Zalecany papier P100, P120 lub P150. Minimalna temperatura podłoża i pomieszczenia +10°C. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów. W trakcie impregnacji drewna nie wykonywać żadnych mokrych i pyłących prac budowlanych. Przy miękkim drewnie jak sosna, świerk, cedr lub jodła niewielka ilość żywicy może wypłynąć na zewnątrz, co jednocześnie opóźni czas schnięcia podłoża, wzgl. doprowadzi do optycznych uszkodzeń. Po ok. 10 – 20 minutach od nałożenia TEC HARD WAX OIL wcieramy maszynowo za pomocą pada beżowego lub pada filcowego. Unikamy pozostawiania nadmiaru oleju. Nie wtarte maszynowo resztki oleju mogą spowodować powstanie ciemniejszych plam oraz mogą być klejące. Po ok. 3 godzinach drewno jest suche. Wtedy można drugi raz wykładać TEC HARD WAX OIL HS i ponownie wcierać maszynowo. Ewentualnie można przeprowadzić zmatowienie siatką P180 i ponownie nakładać twardy olejo-wosk. Po 24 godzinach można poruszać się po zaimpregnowanej podłodze. Po czasie pełnego utwardzenia ok. 8 dniach można rozpocząć pełne obciążenie podłogi. Do tego czasu podłogi/podłoża drewnianego nie można myć na mokro/wilgotno, nie zakrywać folią, dywanem, wykładzinami. Do konserwacji należy stosować POLISH PLUS, do czyszczenia i bieżącej pielęgnacji należy stosować EMULSJE PIELEGNACYJNĄ lub MYDŁO PIELEGNACYJNE. Zalecane jest bieżące zamiatanie lub odkurzanie podłogi drewnianej.

Narzędzia

Wałek moherowy, paca stalowa nierdzewna, pędzel, gąbka, płaski mop z mikrofazy

Czyszczenie narzędzi

Terpentyna lub specjalny rozpuszczalnik OIL THINNER

Czas schnięcia

Chodzi o wartości przybliżone, zależne od

temperatury pomieszczenia, temperatury podłoża, wilgotności podłoża i od wilgotności względnej powietrza. Niska temperatura, podwyższona wilgotność względna powietrza, nadmiar oleju, złe wietrzenie wydłużają czas schnięcia.

Dane techniczne

Skład: Oleje roślinne, alkidowa żywica balsamiczna w roztworze izoparafiny, naturalne woski

Kolor: mleczno-beżowy

Konsystencja: płynna

Usuwanie: Nie wylewać do kanalizacji, płynne resztki zabezpieczyć i utylizować jako odpad niebezpieczny.

Temperatura stosowania: od +10°C do +27°C

Zużycie przy 1 warstwie
Zużycie przy 2 warstwach
Maksymalne zużycie dla jednej warstwy

ok. 50-80 ml/m²
ok. 100 - 160 ml/m²
max. 70 ml/m²

Czas schnięcia: ok. 3 godzin na warstwę

Czas pełnego utwardzenia: po 8 - 10 dniach

Stosowanie Nie rozcieńczać

Składowanie temp. powyżej +5°C

Magazynowanie 12 miesięcy w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w szczelnym opakowaniu.

Ostrzeżenie przed samozapłonem

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

Bezpieczeństwo i ochrona

Podczas pracy używać gumowych rękawic. Po zakończeniu prac przewietrzyć pomieszczenie. Resztek produktu w opakowaniu nie wyrzucać tylko odpowiednio i bezpiecznie utylizować. **H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska. **P280** – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. **P302 + P350** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

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 30.01.2015