

TEC OIL 1 HS

Jednoskładnikowy olej high solid

BuTec[®]
...kleje i lakiery

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



Podłoże

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

Właściwości

TEC OIL 1 HS dokładnie wnika w drewno powodując utwardzenia nawierzchni i uelastycznienie jego struktury. TEC OIL HS jest olejem HIGH SOLID o bardzo wysokiej zawartości cząstek stałych, ok. 98%. Uszlachetnia oraz chroni podłóża drewniane. Jest hydrofobowy i przez to blokuje wnikanie wody w drewno. TEC OIL 1 HS chroni drewno przed działaniem promieni UV. Można go zastosować wewnątrz i na zewnątrz (gdzie woda ma swobodny odpływ). TEC OIL HS zwiększa antystatyczność posadzki drewnianej i działa antyalergicznie. Produkt grzybobójczy. Po zastosowaniu na drewnach miękkich i nasyconych naturalnymi żywicami będzie ograniczać wysięki tych żywic. Podobnie w przypadku drewna egzotycznego nasyconego solami kwasów tłuszczowych będzie ograniczać wysięki tych związków. TEC OIL 1 HS 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 OIL HS należy szczególnie stosować do impregnacji drewna w przedszkolach, szkołach, szpitalach, biurach, obiektach komercyjnych (stołówki, sklepy, sale fitness). Do impregnacji drewna w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności powietrza, np. kuchnie, łazienki. Posadzki drewniane zaimpregnowane TEC OIL HS można łatwo odświeżać i naprawiać. TEC OIL HS jest mieszaniną naturalnych olejów roślinnych i żywicy balsamicznej.

Zastosowanie

TEC OIL1HS wykładamy za pomocą wałka moherowego o krótkim runie (3-4 mm), metalowej pacy ze stali nierdzewnej, gąbki. Przed użyciem dobrze wymieszać. Przed zastosowaniem TEC OIL HS ważne jest dla uzyskania optymalnej jakości powierzchni równomierne i dokładne maszynowe szlifowanie podłóża. Zalecany papier P100, P120 lub P150. Minimalna temperatura podłóża i pomieszczenia +10°C. Należy unikać bezpośredniego

naślonecznienia 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 – 15 minutach od nałożenia TEC OIL HS 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 12 godzinach można drugi raz wyłożyć TEC OIL HS i ponownie wcierać maszynowo. Po 24 godzinach można wejść na zaolejowaną podłogę. Po wyschnięciu, ale nie wcześniej niż po 48 godzinach można nakładać na zaolejowaną podłogę lakier wodny dwuskładnikowy AQUA PLATINIUM lub jednoskładnikowy AQUA DIAMENT. Po czasie pełnego utwardzenia ok. 8 dniach można rozpocząć pełne obciążenie podłogi. Do tego czasu podłogi drewnianego nie można myć na mokro, zakrywać folią, dywanem, wykładzinami itp. . Do konserwacji należy stosować POLISH PLUS, do czyszczenia należy stosować Mydło Pielęgnacyjne lub Emulsję Pielęgnacyjną, a do bieżącej pielęgnacji Emulsję Pielęgnacyjną firmy Bautec

Narzędzia

Wałek moherowy 3-4 mm, wałek z mikrofazy 6 mm, paca stalowa nierdzewna, pędzel, gąbka

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:	Olej Iniany, alkidowa żywica balsamiczna w roztworze izoparafiny
Kolor:	mleczno-miodowy
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. 30-50 ml/m ² ok. 60 - 100 ml/m ² max. 70 ml/m ²
Czas schnięcia: Czas pełnego utwardzenia:	ok. 12 godzin na warstwę po 8 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. EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. H226 - łatwopalna ciecz i pary. H412 - Działa szkodliwie na organizmy

wodne, powodując długotrwałe skutki. P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/ gorących powierzchni. – Palenie wzbronione. P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. P501- Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami: ustawa o odpadach (Dz. U z 2013, nr 0, poz.21., ze zm.). TEC OIL 1 HS zawiera: LZO 23,4%.

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.

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.