

# COLOR TEC OIL 1 HS



Jednoskładnikowy olej high solid do kolorowania podłóg

- do impregnowania wszystkich gatunków drewna
- bezrozpuszczalnikowy i bezzapachowy
- szeroka gama kolorów
- głęboka ochrona drewna poprzez stabilizację wymiarową i blokowanie wnikania wody
- nadaje drewnu odcień matowy
- utwardza powierzchnię drewna
- do posadzek drewnianych na ogrzewaniu podłogowym
- na zewnątrz i wewnątrz

## Podłoże

Wszystkie drewniane i pracujące podłoża, 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

COLOR TEC dokładnie wnika w drewno powodując utwardzenia nawierzchni i uelastycznienie jego struktury. COLOR TEC jest olejem HIGH SOLID o bardzo wysokiej zawartości cząstek stałych, ok. 98%. Uszlachetnia oraz chroni podłoża drewniane, z korka oraz kamienia. Jest hydrofobowy i przez to blokuje wnikanie wody w drewno. COLOR TEC chroni drewno przed działaniem promieni UV. Można go zastosować wewnątrz i na zewnątrz (gdzie woda ma swobodny odpływ). COLOR TEC 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. COLOR TEC 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. Color TEC 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 COLOR TEC można łatwo odświeżać i naprawiać. COLOR TEC jest mieszaniną naturalnych olejów roślinnych i żywicy balsamicznej.

## Zastosowanie

COLOR TEC wykładamy za pomocą włka moherowego o krótkim włosie (4 mm), metalowej pacy ze stali nierdzewnej, gąbki. Przed użyciem dobrze wymieszać. Przed zastosowaniem COLOR TEC 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 – 15 minutach od nałożenia COLOR TEC 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 nakładać COLOR TEC i ponownie wcierać maszynowo. Drugą warstwę nakładamy jeżeli chcemy uzyskać ciemniejszy odcień koloru podłogi. Zawsze dokładnie zbieramy nadmiar oleju. 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, lub warstwę twardego wosku olejnego TEC HARD WAX OIL. Przed nałożeniem lakieru zaolejowaną kolorową podłogę należy przepadować beżowym padem. 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 środki Bautec w zależności od warstwy produktu zastosowanego na kolorowy olej.

## Narzędzia

Watek moherowy, paca stalowa, gąbka, pędzel.

## Czyszczenie narzędzi

Terpentyna lub specjalny rozpuszczalnik OIL THINNER

## Czas schnięcia

To są wartości przybliżone, zależne od temp. pomieszczenia, temp. podłoża, wilgotności podłoża i od wilgotności względnej powietrza. Niska temp. ,

podwyższona wilgotność względna powietrza, nadmiar oleju, złe wietrzenie wydłużają czas schnięcia.

## Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| Skład:  | Olej lniany, 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<br>Zużycie przy 2 warstwach | ok. 30-50 ml/m <sup>2</sup><br>ok. 60 - 100 ml/m <sup>2</sup>                                  |
| Czas schnięcia:<br>Czas pełnego utwardzenia:        | ok. 12 godzin na warstwę<br>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 pękanie skóry. H226 - łatwopalna ciecz i pary. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/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.). COLOR TEC OIL 1 HS zawiera: LZO 23,4%.

## 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 30.01.2016