

Olej utwardzający

Nazwa oryginalna: Holzhartöl



Informacja o produkcie nr 290-291

Informacje ogólne

Dla zachowania naturalnych właściwości podłóg drewnianych ważne jest wykończenie środkami przepuszczalnymi dla pary wodnej. Drewno chłonie i oddaje parę wodną wpływając na klimat pomieszczenia. Lakier hamuje ten proces. Mikropęknięcia powłoki lakierniczej umożliwiają wnikanie wody i powstawanie miejscowych zszarzeń, a nawet zbutwień. W takim przypadku cała podłoga musi zostać zeszlifowana i na nowo pokryta lakierem. Powłoka olejna jest otwarta dla dyfuzji pary wodnej, nie pęka, a uszkodzenia dają się naprawić punktowo.

Zastosowanie

Do zabezpieczenia satynową twardą powłoką intensywnie eksploatowanych wewnątrz pomieszczeń powierzchni z drewna, zwłaszcza miękkiego, korka czy kamienia. Szczególnie polecany do podłóg, blatów roboczych i mebli.

Właściwości

- odporny na ścieranie, przenikanie wody oraz brudu
- przepuszczalny dla pary wodnej
- antystatyczny
- o satynowym połysku, przyjemny, ciepły w dotyku
- wydajny
- łatwy w użyciu, łatwo odnawialny
- o doskonałych właściwościach wnikania w drewno
- szybko schnie
- prawie nie żółknie

Skład

Olej drzewny zagęszczony, olej rycynowy zagęszczony, kalafonia wapienna, kwas krzemowy, podwójnie rektyfikowana portugalska terpentyna balsamiczna, sykatywa bezołowiowa.

Odpowiednie narzędzia

Zalecany jest szeroki pędzel lub wałek do podłóg.

Nanoszenie warstwy próbnej

Zaleca się próbne naniesienie oleju w niewidocznym miejscu przy obróbce dużych powierzchni, celem oceny ewentualnych różnic w odcieniu podłoża, oraz wykluczeniu różnego oddziaływania z substancjami występującymi w podłożu.

Stosowanie

Podłoże musi być surowe, czyste, suche, odtłuszczone, neutralne chemicznie oraz chłonne. Temperatura otoczenia powinna wynosić co najmniej 10°C.

Wymieszać zawartość opakowań o różnych numerach serii. Oleju nie można rozlewać po powierzchni!!!

Przygotowanie:

Nieprzygotowane powierzchnie oczyścić i odkurzyć, drewno wyszlifować papierem ściernym (ziarnistość 120 - 180).

Gruntowanie:

Na bardzo chłonne drewno (miękkie drewno iglaste, korek) nanieść olej obficie i równomiernie.

Na twarde drewno dodatkowo rozcieńczyć olej terpentyną balsamiczną w ilości 20%.

Po 10 – 15 minutach zetrzeć pozostałości oleju miękką, nie pozostawiającą włosia szmatką.

Przy wycieraniu **uwagać, aby nie zostawić nadmiaru środka**, ponieważ mogą przez to powstać błyszczące lub klejące się miejsca.

Olej musi całkowicie wniknąć w drewno i nie może tworzyć żadnej powłoki na drewnie.

Miejsca z nadmiarem oleju nie wysychają do końca, pozostają klejące i sprawiają, że połysk podłoża nie jest jednolity. Nadmiar oleju można usunąć cykliną, wilgotną gąbką lub 5% roztworem sody.

Szlifowanie między warstwami (opcjonalnie):

Szlifowanie między warstwami przy użyciu papieru ściernego zaleca się w przypadku, gdy po nałożeniu oleju do gruntowania włókna drewna „wstały” a powierzchnia wyschła w postaci chropowatej.

Szlifować między warstwami przy użyciu papieru ściernego (ziarnistość 120 - 180) w kierunku włókien. Po szlifowaniu powierzchnie dokładnie odkurzyć.

Warstwa ostateczna:

Nakładać olej nierozcieńczony cienką i równomierną warstwą. Po 10 – 15 minutach zetrzeć pozostałości oleju miękką, nie pozostawiającą włosia szmatką i wypolerować aż do uzyskania równomiernego matowo jedwabistego połysku.

Olej musi całkowicie wniknąć w drewno i nie może tworzyć żadnej powłoki na drewnie.

Obróbka woskiem:

W celu uzyskania mocniejszego połysku i zwiększenia odporności na ścieranie można nałożyć najwcześniej po 48 godzinach warstwę emulsji wosku Carnauba (produkt nr 420). W tym celu rozcieńczyć emulsję w stosunku 1: 1 z wodą, nanieść cienką, równomierną warstwę a następnie wysuszyć oraz wypolerować. Zaleca się, aby przed przystąpieniem do tej czynności zrosić drewno wodą z mydłem marsylskim (produkt nr 220) w celu zwiększenia przyczepności.

Czas schnięcia

Olej jest suchy powierzchniowo po 8 godzinach, a gotowy do dalszej obróbki po około 24 godzinach przy temperaturze 20°C i wilgotności powietrza 60%. Większa wilgotność powietrza, niskie temperatury, podłoża zawierające garbniki (np. dąb) oraz za duże ilości użytego preparatu w znaczny sposób wydłużają czas schnięcia. Całkowitą twardość uzyskuje się po ok. 4 tygodniach; do tego czasu powierzchnię ostrożnie użytkować.

Czyszczenie narzędzi

Niezwłocznie po użyciu umyć narzędzia terpentyną balsamiczną (produkt nr 446), a następnie przemyć ciepłym roztworem mydła marsylskiego (produkt nr 220).

Zużycie

W zależności od chłonności podłoża około 0,07l/m² na warstwę.

Dokładne wartości zużycia można stwierdzić na obiekcie.

Wielkość opakowania

Nr produktu	Objętość	Wydajność
290	0,75l	10 m ²
291	2,5l	33 m ²

Przechowywanie

Olej przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 0°C zachowuje swoje właściwości przez przynajmniej 2 lata. Ponieważ olej szybko schnie, to na jego powierzchni może powstać kożuch oksydacyjny, który należy usunąć np. przelewając olej przez sitko lakiernicze. Długie składowanie może wytrącić na dno opakowania żelowy osad, który nie daje się roz mieszać. Również i w tym przypadku olej należy przefiltrować.

Usuwanie resztek produktu

Resztek produktu nie wylewać do kanalizacji lecz szczelnie zamknąć i przechowywać do czasu kolejnego użycia. Zaschnięte resztki można wyrzucić do śmieci. Puste opakowanie wyrzucić do kontenera na tworzywa sztuczne. Przestrzegać aktualnych wymagań urzędowych odnośnie usuwania pozostałości farb i lakierów.

Oznaczenie

Xn, N. Produkt jest szkodliwy dla zdrowia i środowiska naturalnego.

Oznaczenie zawartości lotnych związków organicznych

Dopuszczalna zawartość lotnych związków organicznych wynosi 700g/l (od 2007 roku).

Olej utwardzający zawiera 650g/l lotnych związków organicznych.

Czyszczenie i pielęgnacja

- odkurzać na sucho
- do przecierania **nigdy nie używać gorącej wody** tylko letniej
- przecierać lekko wilgotna szmatką

- używać tylko miękkich gąbek lub szmat
- **nie używać ściereczek z mikrofazy**, ponieważ absorbują one olej
- **ciekle zanieczyszczenia niezwłocznie usuwać**, nie pozostawiać do zaschnięcia
- w celu pielęgnacji/ odświeżenia połysku dodać do wody, którą się przemywa powierzchnię, emulsję wosku Carnauba (produkt nr 420)
- czyszczenie z użyciem mydła marsylskiego (produkt nr 220) stosować tylko w razie dużych zabrudzeń, oszczędnie dozując preparat
- do dużych zabrudzeń zalecane jest stosowanie 2,5% roztworu sody

Wskazówki bezpieczeństwa

S2 Chronić przed dziećmi. S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. S15 Przechowywać z dala od źródeł ciepła. S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Schnące oleje zagrażają samozapaleniem się szmat używanych do czyszczenia! Nasiąknięte olejem szmaty należy wietrzyć na zewnątrz, lub też przechowywać w szczelnie zamkniętym ogniotrwałym pojemniku (metalowa puszka lub szklany pojemnik).

Przy nakładaniu należy zwrócić szczególną uwagę, aby olej nie zetknął się z porowatym lub chłonnym materiałem izolacyjnym (np. gliniec, środki izolujące na bazie celulozy). Istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia.

Opisane dane zostały stwierdzone na podstawie naszych najnowszych doświadczeń. Z uwagi na sposób użycia, wpływ środowiska oraz różne właściwości podłoża, musimy wykluczyć zobowiązanie do prawnej ważności poszczególnych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić czy produkt jest właściwy do danego zadania (sprawdzić efekt na małej próbce).

W przypadku zmiany produktu lub też nowej edycji zamieszczone tu teksty tracą ważność.

Najnowsze informacje o produkcie są dostępne na stronie internetowej www.kreidezeit.de albo bezpośrednio w firmie Kreidezeit.

(01.2008)