

## Pullex Holzfarbe

4451

Rozpuszczalnikowa kryjąca lazura do drewna do zastosowań amatorskich

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Uniwersalna, satynowo matowa, kryjąca lazura do drewna na bazie wysokiej jakości, długoolejowych spoiw, przeznaczona do stosowania na zewnątrz. Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne, otwarta na dyfuzję, regulująca wilgotność, przyjazna dla środowiska ze względu na wysoką zawartość substancji stałych. Produkt cechuje się słabym zapachem dzięki zastosowaniu testowanych benzyn bez aromatów jako rozpuszczalnika.

#### Szczególne właściwości i normy badań

- Biobójcza substancja czynna chroni powłokę przed sinizną i rozwojem grzybów pleśniowych.

**Substancja czynna:**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbammat

#### Obszary zastosowania



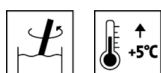
Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiaru lub częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych, jak np. domki drewniane, boazerie drewniane, podcienia, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy.

Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

Do nowych powłok i szczególnie do renowacji drewna w zastosowaniach zewnętrznych.

### STOSOWANIE

#### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +5°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- W przypadku nowych elementów drewnianych zalecamy pokrycie ze wszystkich stron.
- Poziome elementy drewniane pomalować cienko pędzlem, aby uniknąć łuszczenia się spowodowanego zbyt dużą grubością warstwy.
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływaną żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, zwłaszcza podczas ulewnego deszczu, można zminimalizować nakładając dodatkową warstwę na powierzchnie czołowe.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad

powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.

- Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna.**
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 505 - Wytyczne pracy z lakierami/lazurami na bazie żywic alkidowych i olejami.**
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 300 -Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna** oraz norm i wytycznych dotyczących budowy okien.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 340 - Ochrona drewna obejmująca elementy budowlane utrzymujące wymiar i częściowo utrzymujące wymiar według DIN 68800.**

### Technika nanoszenia



	Pędzel	Walek
Rozcieńczalnik	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5	
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m <sup>2</sup> )	80 - 100	

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Aby powłoka dobrze wyschła należy koniecznie przestrzegać zalecanych ilości nanoszonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego wydłużenia czasu schnięcia!

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Można nanosić kolejną warstwę	ok. 12 h
-------------------------------	----------

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.

### Czyszczenie narzędzi



7231

Natychmiast po użyciu stosując Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

## PODŁOŻE


### Rodzaj podłoża

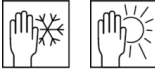

Drewno drzew iglastych i liściastych oraz odpowiednie do zastosowań zewnętrznych warstwowe tworzywa drzewne, jak np. płyty z litego drewna, drewno klejone warstwowo (BHS), lite drewno konstrukcyjne (KVH).

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

<b>Wilgotność drewna</b>	<b>Drewno drzew liściastych:</b> $12 \pm 2\%$ <b>Drewno drzew iglastych:</b> $15 \pm 2\%$
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifować gładkie powierzchnie wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80 - 120, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne.</p> <p>Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdünnern 8017 (8017).</p> <p>Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).</p>
<b>BUDOWA POWŁOKI</b>	
<b>Impregnacja</b>	<p>W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz w celu ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Pullex Imprägnier-Grund (4436) (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350).</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godzin</p> <p>Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.</p> <p>Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi <b>ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna</b>.</p>
<b>Warstwa podkładowa</b>	1 x Pullex Holzfarbe (4451)
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	<p>Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 240</p> <p>Usunąć pył ze szlifowania.</p>
	
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x Pullex Holzfarbe (4451)
<b>KONSERWACJA</b>	
<b>Przegląd</b>	<p>Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.</p> <p>W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1-2 x Pullex Holzfarbe (4451) w wybranym kolorze.</p> <p>W przypadku drewna drzew liściastych o wysokiej porowatości, jak np. dąb, iroko należy liczyć się z częstszą koniecznością pielęgnacji.</p>
<b>Renowacja</b>	Prosimy przestrzegać naszych wytycznych <b>ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja</b> .
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	750 ml, 2,5 l

<b>Odcienie barwy / stopnie połysku</b>	<b>Kolor(y) standardowy(e):</b> Weiß (4451050000) Braun (4451056055) Rot (4451056056) Ocker (4451056390) RAL3011 Braunrot (4451003011) RAL6005 Moosgrün (4451006005) RAL7035 Lichtgrau (4451007035) RAL8011 Nussbraun (4451008011)  Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.  W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
<b>Produkty dodatkowe</b>	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Imprägnier-Grund (4436) Spezialpinsel Solvamaxx Plus (9525)  Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	
<b>Trwałość / przechowywanie</b> 	Minimum 5 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.  Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).  Zalecamy przelanie zawartości napoczętych pojemników do mniejszych, by uniknąć żelowania / tworzenia się kożucha.  Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
<b>Dane techniczne</b>	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Pullex Holzfarbe (kat A/e): 400 g/l. Pullex Holzfarbe zawiera maksymalnie 400 g/l LZO.
<b>GISCODE</b>	BSL20
<b>Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01</b>	Żywyce alkidowe / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Alifaty / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Dodatki regologiczne / Środki zwilżające / Środki ochrony przed światłem / Środki przeciwkożuszeniu / Materiały przyspieszające schnięcie (sykatywy) / 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian  Zawiera 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może wywoływać reakcje alergiczne.  <b>Informacje dla alergików pod nr. telefonu +43 5242 6922-713.</b>
<b>Dane BHP</b> 	Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3.  W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem!  Chronić przed dziećmi.  W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację.  Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.  Wielokrotny kontakt ze skórą może doprowadzić do jej pierzchnięcia i pęknięcia.  Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych czy do gleby.

Do recyklingu należy oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Wyschnięte pozostałości materiału można utylizować jako odpady domowe. Pozostałości materiałów płynnych należy utylizować w centrum recyklingu lub w mobilnym punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych.

W przypadku szmatek nasączonych produktami schnącymi oksydacyjnie istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu! Nasączone szmatki suszyć w stanie rozłożonym; przechowywać koniecznie w zamkniętych metalowych pojemnikach bądź pod wodą.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)

---