

## Pullex 2in1 Top-Color

4430

Rozpuszczalnikowa, kryjąca lazura do drewna do zastosowań amatorskich i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Uniwersalna, jedwabście matowa, kryjąca lazura do drewna na bazie najwyższej jakości, tłustych środków wiążących do zastosowań na zewnątrz. Produkt stosuje się jako podkład i nawierzchnię. Ma bardzo dobrą odporność na warunki pogodowe, doskonale się go stosuje, bardzo dobrze schnie. Jest otwarty na dyfuzję, reguluje wilgotność, dzięki wyższej zawartości ciał stałych jest przyjazny dla środowiska. Produkt ma słaby zapach dzięki zastosowaniu bezaromatycznej benzyny lakowej 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-Iod-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 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- 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 wypływania żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, zwłaszcza podczas ulewnego deszczu, można zminimalizować pokrywając ze wszystkich stron i nakładając dodatkową warstwę na powierzchnie czółowe.

2-0 ZKL 4430 | 11/24 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.

- 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.
- W przypadku etapu starzenia się 1, 2 i 3 (zobacz **ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**), podczas renowacji nie jest wymagane gruntowanie.
- 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 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.**
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 505 - Wytyczne dotyczące lakierów i lazurów na bazie żywic alkidowych oraz olejów.**

### Technika nanoszenia



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

Produkt jest gotowy do użycia.

Na drewnie surowym po cięciu piłą trzeba liczyć się dodatkowo z 40% zużyciem materiału.

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 godz.
-------------------------------	--------------

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



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	<p>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.</p> <p>Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.</p> <p>Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 2230-1</li> <li>• ÖNORM B 3430-1</li> <li>• DIN 18363</li> <li>• Karta BFS nr 18</li> </ul>
Wilgotność drewna	<p><b>Drewno drzew liściastych:</b> <math>12 \pm 2\%</math></p> <p><b>Drewno drzew iglastych:</b> <math>15 \pm 2\%</math></p>
Przygotowanie podłoża	<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-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).</p>
BUDOWA POWŁOKI	
Impregnacja	<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 godz.</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>
Warstwa podkładowa	1 x Pullex 2in1 Top-Color (4430)
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 240 Usunąć pył ze szlifowania.
Warstwa nawierzchniowa	1 x Pullex 2in1 Top-Color (4430)

## KONSERWACJA

### Przegląd

Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych z drewna 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.

W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1-2 x Pullex 2in1 Top-Color (4430) w wybranym kolorze.

Na drewnie drzew liściastych o wysokiej porowatości, jak np. dąb, iroko należy liczyć się z częstszą koniecznością pielęgnacji.

### Renowacja

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

### Wielkości opakowań

750 ml, 2,5 l, 10 l

### Odcienie barwy / stopnie połysku

**Color4You** 

#### Kolor(y) standardowy(e):

W10 Weiß, tönbar (4430000010)

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Color4you.**

#### Lakier(y) bazowy(e):

Pullex 2in1 Top-Color W10 Weiß, tönbar (4430000010)

Pullex 2in1 Top-Color Basis W30 (4430000030)

Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

W celu zapewnienia jednolitości koloru do tego samego zlecenia należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

Barwione produkty należy zużyć w ciągu 3 miesięcy.

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.**

### Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Aviva Fungisan (8308)

Nitro-Verdüner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



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.

### Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna UE dla Pullex 2in1 Top-Color (Kat A/e): 400 g/l.

Pullex 2in1 Top-Color zawiera maksymalnie 400 g/l LZO.

GISCODE

BSL20

**Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01**

Żywice alkidowe / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Alifaty / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Środki zwilżające / Środki ochrony przed światłem / Środki przeciw kożuszeniu / Materiały przyspieszające schnięcie (sykatywy) / 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian

Zawiera 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może wywoływać reakcje alergiczne.

**Informacje dla alergików pod nr. telefonu +43 5242 6922-713.**

**Dane BHP**

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 pękania.

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)