

Protector-Plus

4401

Rozpuszczalnikowa **lazura do impregnacji o bardzo dobrych właściwościach hydrofobowych** dedykowana dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Bezbarwna lazura do impregnacji drewna w zastosowaniu na zewnątrz. Produkt charakteryzuje się długo utrzymującą się hydrofobowością, doskonałą ochroną przed działaniem wody i dobrą ochroną przed UV. Mocno zredukowane jest naturalne żółknięcie drewna. Dzięki zastosowaniu pozbawionej substancji aromatycznych benzyny lakowej jako rozpuszczalnika produkt ma słaby zapach.

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.

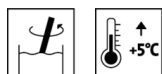
Nadaje się szczególnie do świerka i modrzewia.

W przypadku bogatego w żywicę, struganego drewna modrzewiowego i cedrowego może dojść do skrócenia trwałości powłoki.

Do tarasów i kładek polecamy produkt Pullex Bodenöl (4402).

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 10 - 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.
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływania żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, zwłaszcza podczas ulewnego deszczu, można zminimalizować nakładając ze wszystkich stron i nakładając dodatkową warstwę na powierzchnie czołowe.

- Na modrzewiu i gatunkach drewna bogatych w składniki rozpuszczalne pozostałości tynku (wysoka zasadowość) lub opiłki metalu (tworzenie się rdzy) mogą prowadzić do powstawania czarnych przebarwień.
- 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 dotyczące lakierów i lazurów na bazie żywic alkidowych oraz olejów**.

Technika nanoszenia



	Zanurzanie	Pędzel
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m ²)	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 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.

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu stosując Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

Natychmiast po użyciu Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew iglastych

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.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Karta BFS nr 18

Wilgotność drewna

Drewno drzew iglastych: 15 ± 2%

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. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.</p> <p>Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdüner 8017 (8017).</p> <p>Stare powłoki w dobrym stanie przeszlifować i/lub zługować. Usunąć stare powłoki w złym stanie.</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 ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna.</p>
Warstwa podkładowa	<p>1 x Protector-Plus (4401)</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godz.</p>
Warstwa nawierzchniowa	<p>1 x Protector-Plus (4401)</p>
RENOWACJA	
Przegląd	<p>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.</p> <p>W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1 x Protector-Plus (4401).</p> <p>W przypadku powłok bezbarwnych na zewnątrz należy liczyć się z koniecznością częstszych renowacji. Zalecana jest intensywniejsza pielęgnacja. Uszkodzenia powinny zostać jak najszybciej naprawione, aby uniknąć zszarzeń.</p>
Renowacja	<p>Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.</p>
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	<p>2,5l, 20l</p>
Odcienie barwy / stopnie połysku	<p>Kolor(y) standardowy(e): Farblos (4401000200)</p>
Produkty dodatkowe	<p>Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308)</p>

Nitro-Verdüner 8017 (8017)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 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 mieszanki: wartość graniczna UE dla Protector-Plus (Kat A/f): 700 g/l.
Protector-Plus zawiera maksymalnie 530 g/l LZO.

GISCODE

BSL40

Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

Żywicę alkidowe / Alifaty / Dodatki powierzchniowe / Eter glikolowy / Środki zwilżające / Materiały przyspieszające schnięcie (sykatywy) / Środki ochrony przed światłem / Środki przeciw kożuszeniu / 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



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.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym.

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