

Allwetterlack

4502

Bezbarwny lakier z żywicy syntetycznej do drewna wewnętrznego i zewnętrznego do zastosowań amatorskich i komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Bezbarwny lakier nawierzchniowy z żywicy syntetycznej na bazie rozpuszczalnika do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, charakteryzujący się dobrą odpornością na warunki atmosferyczne. Produkt charakteryzuje się szybkim schnięciem, wysoką siłą wypełniania, optymalną rozlewnością, dobrą odpornością na ścieranie oraz bardzo dobrą odpornością na działanie kremów i smarów. Jakość lakieru jachtowego.

Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drzwi drewniane, meble ogrodowe, blaty stołów, stoły piwne i bramy.

Lakier ochronny do kryjących lakierów na bazie żywic syntetycznych lub lazurów do drewna.

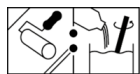
Produkt nie nadaje się do stosowania na powierzchni wewnętrzne mebli i szaf ze względu na możliwy uciążliwy zapach.

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.
- 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 czołowe.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- 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

0-5% 7231



20% 8014



	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	3 - 4	-	-
Rozcieńczalnik	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Dodatek rozcieńczalnika w %	20	-	0 - 5
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)	80 - 100		

Natrysk jest dozwolony tylko w kabinach natryskowych, które podlegają dyrektywie LZO.

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 наносzonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego wydłużenia czasu schnięcia!

Czasy schnięcia

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



12h

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.

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

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

Czyszczenie narzędzi

7231



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.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

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

Wilgotność drewna	Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$ Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$
Przygotowanie podłoża	Drewno i materiały drewnopochodne: 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. Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017). Szlifowanie drewna: papierem o granulacji 120 Stare powłoki: Stare powłoki w dobrym stanie przeszlifować i/lub zługować. Usunąć stare powłoki w złym stanie. Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).
BUDOWA POWŁOKI	
Informacje ogólne	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
Impregnacja	Drewno i materiały drewnopochodne w zastosowaniach zewnętrznych 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). Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godz. Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów. Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna .
Warstwa podkładowa	1 x Allwetterlack (4502) Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godz.
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Granulacja papieru 240 Usunąć pył ze szlifowania.
Warstwa nawierzchniowa	1 x Allwetterlack (4502)
KONSERWACJA	
Przegląd	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. W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1 x Allwetterlack (4502). 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.

W przypadku drewna 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

375 ml, 750 ml, 2,5 l

Odcienie barwy / stopnie połysku

Kolor(y) standardowy(e):

Farblos, Glänzend (4502050252)

Farblos, Matt (4502050253)

Uwaga: lekko żółtawy własny kolor.

Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Aviva Fungisan (8308)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 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 według dyrektywy 2004/42/EG dla Allwetterlack (kat A/e): 400 g/l. Allwetterlack zawiera maksymalnie 390 g/l LZO.

GISCODE

BSL20

Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

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

Zawiera bezwodnik ftalowy. 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.

Stosowanie produktu w kabinach natryskowych zanieczyszczonych pyłem lakierniczym zawierającym nitrocelulozę, jest zabronione ze względu na ryzyko samozapłonu!

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

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**
