

ADLER Histo-Protect

5097

Rozpuszczalnikowa, kryjąca lazura do drewna dedykowana dla rzemiosła i przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Matowa, kryjąca lazura do drewna na bazie naturalnych, tłustych i odnawialnych surowców z bardzo dobrą siłą krycia. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na warunki pogodowe, otwartością dyfuzyjną i regulacją wilgotności. Przyjazna dla środowiska dzięki wysokiej zawartości ciał stałych i benzyny laktowej niezawierającej związków aromatycznych jako rozpuszczalnika.

Szczególne właściwości i normy badań



- DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2
Odporność na działanie potu i śliny



- ÖNORM EN 71-3
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)

Obszary zastosowania

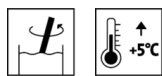


Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

Renowacja starych, zabytkowych okien drewnianych i drzwi, jak również elementów z żelaza (okucia) po odpowiednim, wstępnym zagruntowaniu.

STOSOWANIE

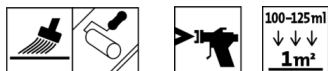
Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać napowietrzania.
- 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 %.
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływaną żywicy.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na rezultat. 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 naszych wytycznych **ARL 300 -Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna** oraz norm i wytycznych dotyczących budowy okien.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)		0,23	-	-
Dysza (Ø cal)		0,09	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	-	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	2 - 3	-	-
Odległość rozpylania (cm)		25	-	-
Rozcieńczalnik		KH-Spritzverdünnung (8014)	Adlerol-Terpentinölersatz (8002)	
Dodatek rozcieńczalnika w %		0 - 10		
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m²)		100 - 125		
Warstwa mokra (µm)		100 - 125		
Pełna budowa warstwy suchej (µm)		80 - 140		

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.

Czasy schnięcia

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



Można nanosić kolejną warstwę	ok. 16 godz.
-------------------------------	--------------

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

Aby schnięcie przebiegało bez problemów, należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Mała wymiana powietrza, np. wskutek ciasnego układania w sztaple, opóźnia schnięcie.

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


W celu zapewnienia dobrego wyschnięcia należy koniecznie przestrzegać zalecanych ilości nanoszonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego opóźnienia schnięcia!

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

Czyszczenie narzędzi



Adlerol-Terpentinölersatz (8002) lub KH-Spritzverdünner (8014) natychmiast po użyciu.

PODŁOŻE	
Rodzaj podłoża	Drewno zgodnie z wytycznymi dotyczącymi budowy okien. Żelazo i stal (okucia).
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>Łamliwe powłoki należy dokładnie usunąć.</p> <p>Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Karta BFS nr 18
Wilgotność drewna	13 ± 2 %
Szlifowanie drewna	Drewno liściaste: papierem o granulacji 150-180 Drewno iglaste: papierem o granulacji 100-150
Przygotowanie podłoża	<p>Drewno</p> <p>Zokrąglić ostre krawędzie, usunąć wypływające składniki drewna, takie jak żywica i pęcherze żywiczne. Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, oczyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Żelazo i stal (okucia)</p> <p>Odrdzewić do czystego metalu. Zanieczyszczenia z tłuszczu i oleju usunąć dokładnie za pomocą odtłuszczacza Entfetter (7233).</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
BUDOWA POWŁOKI	
Informacje ogólne	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
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 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 naszymi wytycznymi ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna.</p>
Warstwa podkładowa	1 x ADLER Histo-Base (5497) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów. Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 6 godz.
Szlifowanie międzyoperacyjne	Granulacja papieru 240 Usunąć pył ze szlifowania.
	

Warstwa nawierzchniowa	1 x ADLER Histo-Protect (5097)
-------------------------------	--------------------------------

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 ADLER Histo-Protect (5097) na wybrany kolor.

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

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja** oraz **ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja**.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	2,5l; 20 l
---------------------------	------------

Odcienie barwy / stopnie połysku

Color4You 

Kolor(y) standardowy(e):

RAL9016 Verkehrsweiß (5097009016)

RAL9010 Reinweiß (5097009010)

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLERColor4you**.

Lakier(y) bazowy(e):

ADLER Histo-Protect Basis W15 (5097000015)

ADLER Histo-Protect Basis W30 (5097000030)

W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

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

Kolory białe i pochodne białych mają skłonność do zmiany koloru przy sztucznym oświetleniu. Ten typowy dla lakierów na bazie żywic syntetycznych wygląd może ulec wzmocnieniu wskutek przechowywania w ciemnym pomieszczeniu lub przez powietrze zawierające amoniak.

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

ADLER Histo-Base (5497)

Adlerol-Terpentinölersatz (8002)

Entfetter (8009)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

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).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Zawartość LZO: wartość graniczna UE dla ADLER Histo-Protect (Kat A/e): 400 g/l.
ADLER Histo-Protect zawiera maksymalnie 360 g/l LZO.

KOD GIS

BSL10

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Pozwoli to zapewnić fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).

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
