

ADLER Histo-Protect

5097

Kryjąca lazura do drewna na bazie rozpuszczalnika dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Kryjąca, matowa lazura do drewna oparta na naturalnych, długoolejowych i odnawialnych surowcach, zapewniająca wyjątkową zdolność krycia. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne, otwartością dyfuzyjną i regulacją wilgotności. Przyjazny dla środowiska dzięki wyższej zawartości substancji stałych i zastosowaniu benzyn testowych bez aromatów 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

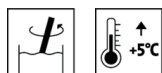


Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

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 wypływania 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 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.

2-0 ZKL 5097 | 09/26 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

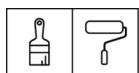
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

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 próbki 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 połysku.

- 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 наносzona 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.

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

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

Czyszczenie narzędzi



7231



8014

Adlerol-Terpentinölersatz (7231) lub KH-Spritzverdünner (8014) natychmiast po użyciu.

PODŁOŻE	
Rodzaj podłoża	Drewno zgodnie z wytycznymi dotyczącymi budowy okien. Żelazo i stal (okucia).
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. Usunąć stare powłoki nie nośne. Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów: • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Karta BFS nr 18
Wilgotność drewna	13 % ± 2 %
Szlifowanie drewna	Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180 Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 100-150
Przygotowanie podłoża	Drewno 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, czyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017). Żelazo i stal (okucia) Odrdzewić do czystego metalu. Zanieczyszczenia z tłuszczu i oleju usunąć dokładnie za pomocą odtłuszczacza Clean Multi-Entfetter (7233). Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
BUDOWA POWŁOKI	
Informacje ogólne	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
Impregnacja	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 godzin 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 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 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) w wybranym kolorze. W przypadku drewna drzew liściastych 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 ADLER Color4You. 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) 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 gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla ADLER Histo-Protect (kat A/e): 400 g/l. ADLER Histo-Protect zawiera maksymalnie 360 g/l LZO.
GISCODE	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 drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3. Należy bezwzględnie unikać wdychania aerozoli lakierniczych podczas aplikacji natryskowej. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie. 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