

ADLER Histo-Protect

5097

Krycia lazúra na drevo na báze rozpúšťadiel, určená na **priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Matná, krycia lazúra na drevo na báze prírodných, olejových živíc a obnoviteľných surovín, s veľmi dobrou krycou schopnosťou. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou proti poveternostným vplyvom, paropriepustnosťou a schopnosťou regulácie vlhkosti. Šetrný k životnému prostrediu vďaka vyššiemu obsahu sušiny a bezaromatickým lakovým benzínom ako rozpúšťadiel.

Produkt je formulovaný bez pridania biocídnych účinných látok na ochranu pred drevokaznými hubami a zamodraním.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **DIN 53160/1, resp. DIN 53160/2** Odolnosť voči potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov“ (neobsahuje ťažké kovy)

Oblasti použitia



- Rozmerovo stabilné drevené stavebné prvky v exteriéri a interiéri, ako napr. drevené okná a vchodové dvere.
- Renovácia starých, historických drevených okien a vchodových dverí, tiež kovových dielcov (kovania) po zodpovedajúcej predúprave.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne + 5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice.
- Tesniace látky sa musia znášať s náterom a môžu byť nanášané až po úplnom preschnutí laku.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť** vrátane noriem a smerníc pre výrobu okien.

Technika nanášania

1l
↓ ↓ ↓
8-10m²

Spôsob nanášania	Natieranie štetcom/valčekovanie	Airless	Airless s pneumatickým posilovačom (Airmix, Aircoat atď.)
Nános	2x	1x	1x
Tryska (ø mm)	-	0,23	0,23
Tryska (ø palcov)	-	0,09	0,09
Striekací tlak (bar)	-	80 – 100	80 – 100
Rozprašovací tlak (bar)	-	-	0,5 – 1,5
Vzdialenosť striekania (cm)	-	cca 25	
Mokrý film (µm)	-	max. 100	
Riedidlo	80301	80367	
Prídavok riedidla riedidla v %	0 – 10	0 – 10	
Výdatnosť na nános (g/m²) ¹⁾	-	max. 200	
Výdatnosť na nános (m²/l)	8 – 10	-	
Suchý film Celkový nános (µm) ¹⁾	80 do max. 140		
¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)

16h

prelakovateľný	po cca 16 hod.
----------------	----------------

Uvedené doby sú orientačné. Rýchlosť schnutia závisí od druhu dreveniny, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Aby sa dosiahlo dokonalé vysušenie, musí byť zabezpečené dobré vetranie miestnosti. Nedostatočná výmena vzduchu, napr. kvôli hustému stohovaniu, predlžuje sušenie.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu dobu schnutia predĺžiť.

Pri drevinách bohatých na extraktívne látky (ako napr. dub a iroko) môže dôjsť k predĺženiu doby sušenia.

Pre dôkladné vyschnutie sa musia prísne dodržiavať odporúčané množstvá na nanášanie. Príliš veľké hrúbky filmu vedú k výraznému oneskoreniu sušenia.

Čistenie náradia

Ihneď po použití s KH-Spritzverdünnung 80367 alebo Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien; železo a oceľ (kovania).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Predpokladom pre dlhú trvanlivosť povrchovej úpravy je rešpektovanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Prosím, dodržujte rakúsku normu ÖNORM B 2230 časť 1.

Pozri aj VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3; Maliarske a lakovačské práce.

Prosím, dodržujte aj technický list BFS č.18.

Nepriľnavé povrchové úpravy je potrebné odstrániť.

Vlhkosť dreva

13 % +/- 2 %

Brúsenie

Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180
Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 – P150

Príprava podkladu**Drevo**

Ostré hrany zaobliť a vystúpené látky, ako napr. živica a živičníky, odstrániť.

Dreviny bohaté na živicu a exotické dreviny s obsahom látok predlžujúcimi schnutie očistiť s ADLER Nitro-Verdünnung 80001.

Železo a oceľ (kovania)

Odstráňte z kovu všetky zvyšky prípadnej hrdze.

Mastné alebo olejové nečistoty dôkladne odstrániť s odmasťovacím prípravkom Entfetter 80394.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecne**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.

Impregnácia

V prípade potreby ochrany pred zamodraním a napadnutím drevokaznými hubami a hmyzom impregnovat' 1x s Pullex Imprägnier-Grund 4436 (platí pre dreviny v triede trvanlivosti podľa EN 350-2, 3 – 5).

Medzisušenie: cca 12 hod.

Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.

Prosíme, dodržujte našu smernicu **ARL 340 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

Základná vrstva	1 – 2x ADLER Histo-Base Weiß 5497 Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Medzibrúsenie	Zrnitosťou P240 Brúsny prach odstrániť. Doba schnutia: cca 6 hod.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------



Vrchná vrstva	1 – 2x ADLER Histo-Protect 5097
----------------------	---------------------------------

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.

V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a nečistôt a natrieť 1 – 2x s ADLER Histo-Protect 5097 v želanom farebnom odtieni.

Pri hrubo poréznych listnatých drevinách, ako napr. dub, iroko, musíte počítať zo skrátenými intervalmi údržby.

Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 504 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – údržba a renovácia** a **ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov - údržba a renovácia**.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia	2,5 l, 20 l
-------------------------	-------------

Farebné odtiene/stupne lesku	Verkehrsweiß (dopravná biela) RAL 9016 5097009016 Reinweiß (čisto biela) RAL 9010 5097009010
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Color4You

Ďalšie farebné odtiene sú tónovateľné pomocou **systému miešania farieb ADLER Color4You**.

Bázové laky:

Báza W15 5097000015

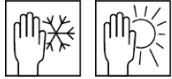
Báza W30 5097000030

- Pre dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.
- Pre posúdenie výsledného farebného odtieňa vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným systémom povrchovej úpravy.
- Biele a farebné tóny odvodené od bielej majú tendenciu pri umelom osvetlení meniť farbu. Tento jav, ktorý je typický pre laky zo syntetickej živice, sa môže zosilniť skladovaním v tme a na vzduchu obsahujúcom amoniak.
- Tónované produkty spracujte, prosím, v priebehu 3 mesiacov.

Súvisiace produkty	Nitro-Verdünnung 80001 KH-Spritzverdünnung 80367 Adlerol-Terpentinölersatz 80301 Entfetter 80394 Pullex Imprägnier-Grund 4436 ADLER Histo-Base Weiß
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 3 roky v originálne uzavretých nádobách.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Obsah použitého balenia odporúčame preliať do menšej nádoby, aby sa predišlo želfírovaniu/tvorbe kože.

Technické údaje

Obsah VOC	EÚ-medzná hodnota pre ADLER Histo-Protect (Kat. A/e): 400 g/l (2010). ADLER Histo-Protect obsahuje maximálne 400 g/l VOC.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produktový kód pre farby a laky

BSL10

Technicko-bezpečnostné údaje



Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete nájsť na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len správnym použitím ochranej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Pri handrách, ktoré sú nasiaknuté oxidatívne schnúcimi výrobkami, vzniká nebezpečenstvo samovznietenia! Mokrú handru nechať sušiť rozprestretú. Je nutné ich uchovávať v uzavretých kovových nádobách alebo vo vode.