

ADLER Histo-Protect

5097

Nepriehľadná lazúra na drevo na báze rozpúšťadla na domáce a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Matná, nepriehľadná lazúra na drevo na báze prírodných, dlho pôsobiacich olejov a obnoviteľných surovín s veľmi dobrou krycou schopnosťou. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou voči poveternostným vplyvom, difúznou otvorenosťou a reguláciou vlhkosti. Šetrné k životnému prostrediu vďaka vyššiemu obsahu pevných látok a bezaromatickému bielemu liehu ako rozpúšťadlu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2
Odolnosť voči slinám a potu



- ÖNORM EN 71-3
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov
(uvolňovanie ťažkých kovov)

Oblasti použitia

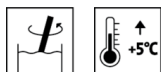


Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

Renovácia starých, historických drevených okien a vchodových dverí, ako aj železných častí (kovanie) po vhodnom prvom nátere.

SPRACOVANIE

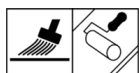
Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Všeobecná časť – spolu so všetkými normami a smernicami pre konštrukciu okien.**

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	0,23		-	
Tryska Ø (palcov)	0,09		-	
Striekací tlak (bar)	100 - 120		-	
Rozprašovací tlak (bar)	-	2 - 3	-	
Vzdialenosť striekania (cm)	25		-	
Riedenie	KH-Spritzverdünnung (8014)		Adlerol-Terpentinölersatz (8002)	
Prídavok riedidla v %	0 - 10			
Množstvo na nános (ml/m²)	100 - 125			
Mokrý film (µm)	100 - 125			
Celková hrúbka skladby - suchý film (µm)	80 - 140			

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prelakovateľný pri izbovej teplote	cca 16 h
------------------------------------	----------

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Na dosiahnutie dokonalého sušenia zaistíte pri aplikácii dostatočné vetranie miestnosti. Slabá výmena vzduchu, napr. kvôli hustému stohovaniu, predlžuje sušenie.

Pri drevinách bohatých na obsah extraktívnych látok (ako je dub a iroko) môže byť predĺžená doba sušenia.

Pre dobré vysušenie je potrebné bezpodmienečne dodržať odporúčané nanášané množstvo. Príliš veľká hrúbka vrstvy vedie k výraznému oneskoreniu sušenia!

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

Čistenie náradia



7231



8014

Ihneď po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) alebo KH-Spritzverdünner (8014).

PODKLAD	
Druh podkladu	Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien. Železo a oceľ (kovanie).
Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy. Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva. Odstrániť nenosné staré nátery. Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty: • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Technický list BFS č. 18.
Vlhkosť dreva	13 % ± 2 %
Drevovina	Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 - P150
Príprava podkladu	Drevo Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrnky. Dreviny s vysokým obsahom živice a látok, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünner 8017 (8017) . Železo a oceľ (kovanie) Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masťné alebo olejové nečistoty pomocou Entfetter (7233). Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Impregnácia	V prípade, že je potrebná ochrana dreva v exteriéri proti zamodraniu, drevokazným hubám a hmyzu, impregnujte 1x s Pullex Aqua-IG (5357) (platí pre dreviny s triedou odolnosti 3 – 5 podľa EN 350). Medzisušenie: cca 12 hod. Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov. Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.
Základná vrstva	1 x ADLER Histo-Base (5497) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu. Medzisušenie: cca 6 hod.
Medzibrúsenie	Brúsenie 240 Brúsny prach odstrániť.
	
Vrchná vrstva	1 x ADLER Histo-Protect (5097)

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia

Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

V prípade potreby očistite ešte neporušené povrchy od prachu, nečistôt a následne naneste 1 – 2x ADLER Histo-Protect 5097 v požadovanom farebnom odtieni.

Pri listnatých drevinách s hlbokými pórmami (napr. dub a iroko) je treba počítať s kratšími intervalmi údržby.

Vezmite na vedomie našu normu **ARL 504 – Pracovná norma pre nátery rozmerovo nestabilných a obmedzene rozmerovo stabilných komponentov – údržba a oprava** a našu normu **ARL 304 – Pracovná norma pre nátery rozmerovo stabilných a obmedzene rozmerovo stabilných komponentov – údržba a oprava**.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

2,5 l; 20 l

Farebné odtiene/stupne lesku

Color4You 

Štandardné farebné odtiene

RAL9016 Verkehrsweiß (5097009016)

RAL9010 Reinweiß (5097009010)

Iné farebné odtiene je možné miešať pomocou miešacieho **systému ADLER Color4you**.

Bázy:

ADLER Histo-Protect Basis W15 (5097000015)

ADLER Histo-Protect Basis W30 (5097000030)

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Biele a farebné tóny odvodené od bielej majú tendenciu pri umelom osvetlení meniť farbu. Tento vzhľad, ktorý je typický pre laky zo syntetickej živice, sa môže zosilniť skladovaním v tme a na vzduchu obsahujúcom amoniak.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 3 mesiacov.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

Súvisiace produkty

ADLER Histo-Base (5497)

Adlerol-Terpentinölersatz (8002)

Entfetter (8009)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre ADLER Histo-Protect (Kat A/e): 400 g/l. ADLER Histo-Protect obsahuje max. 360 g/l VOC.
GISCODE	BSL10
Technicko-bezpečnostné údaje	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsne a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). Pri handrách, ktoré sú nasiaknuté oxidatívne schnúcimi produktmi, hrozí nebezpečenstvo samovznietenia! Nasiaknuté handry nechať sušiť rozprestreté. Je nutné uchovávať ich v uzavretých kovových nádobách alebo pod vodou. Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.