

ADLER Histo-Protect

5097

Rozpouštědlová krycí barva na dřevo pro řemeslné a průmyslové zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Matná, krycí barva na dřevo na bázi přírodních a obnovitelných surovin s velmi dobrou krycí schopností. Produkt se vyznačuje velmi dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům, paropropustností a regulací vlhkosti. Šetrné k životnímu prostředí díky vyššímu obsahu pevných látek a lakovému benzínu bez obsahu aromatických rozpouštědel.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2
Odolnost proti potu a slinám



- ÖNORM EN 71-3
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)

Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Renovace starých, historických dřevěných oken a vchodových dveří i železných dílů (kování) po příslušném základním nátěru.

ZPRACOVÁNÍ

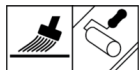
Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 5 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních**

prvků - Všeobecná část spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)		0,23		-
Tryska Ø (palce)		0,09		-
Stříkací tlak (bar)		100 - 120		-
Rozprašovací tlak (bar)	-	2 - 3		-
Vzdálenost stříkání (cm)		25		-
Ředidlo		KH-Spritzverdünnung (8014)		Adlerol-Terpentinölersatz (8002)
Přídavek ředidla (%)		0 - 10		
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)		100 - 125		
Mokrý film (µm)		100 - 125		
Celková tloušťka skladby - suchý film (µm)		80 - 140		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



16h

Lze přelakovat při pokojové teplotě	ca. 16 hod.
-------------------------------------	-------------

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dosažení dokonalého schnutí zajistěte dostatečné větrání místnosti při aplikaci. Snížená výměna vzduchu, např. kvůli hustému stohování, prodlužuje dobu schnutí.

U dřevin bohatých na obsah extraktivních látek (jako je dub a iroko) může být prodloužená doba schnutí.

Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů



7231




8014

Ihned po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) nebo KH-Spritzverdünner (8014).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken. Železo a ocel

Vlastnosti podkladu	<p>Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.</p> <p>Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.</p> <p>Odstraňte nesoudržné staré nátěry.</p> <p>Dodržujte prosím:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Technický list BFS č. 18.
Vlhkost dřeva	13 % ± 2 %
Broušení dřeva:	<p>Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180</p> <p>Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150</p>
Příprava podkladu	<p>Dřevo:</p> <p>Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017) .</p> <p>Železo a ocel</p> <p>Odstraňte rez až na čistý kov. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233).</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	<p>V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s Pullex Imprägnier-Grund (4436) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350).</p> <p>Mezioperační schnutí: cca 12 hod.</p> <p>Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.</p> <p>Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</p>
Základní vrstva	<p>1 x ADLER Histo-Base (5497)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p> <p>Mezioperační schnutí: cca 6 hod.</p>
Mezibroušení 	<p>Zrnitost P 240</p> <p>Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
Vrchní vrstva	1 x ADLER Histo-Protect (5097)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.

V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu, nečistot a následně naneste 1-2x ADLER Histo-Protect 5097 v požadovaném odstínu.

U listnatých dřevin s hlubokými póry (např. dub a iroko) je třeba počítat s kratšími údržbovými intervaly.

Dodržujte prosím

ARL 504 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců – všeobecná část a ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - všeobecná část.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

2,5l, 20l

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You 

Standardní odstíny:

RAL9016 Verkehrsweiß (5097009016)

RAL9010 Reinweiß (5097009010)

Další odstíny je možné namíchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**.

Báze pro tónování:

ADLER Histo-Protect Basis W15 (5097000015)

ADLER Histo-Protect Basis W30 (5097000030)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Bílé a barevné tóny odvozené od bílé mají tendenci měnit barvu při umělém osvětlení. Tento vzhled, který je typický pro laky na bázi syntetické pryskyřice, lze zesílit skladováním ve tmě a ve vzduchu s obsahem amoniaku.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

ADLER Histo-Base (5497)

Adlerol-Terpentinölersatz (8002)

Entfetter (8009)

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro ADLER Histo-Protect (Kat A/e): 400 g/l.

ADLER Histo-Protect obsahuje max. 360 g/l VOC.

GISCODE**BSL10**

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

U napuštěných hadrů hrozí nebezpečí samovznícení! Nechte napuštěné hadry vyschnout. Je nutné skladování v uzavřených kovových nádobách nebo pod vodou.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
