

ADLER Histo-Base Weiß

5497

Základná vrstva a medzivrstva na báze rozpúšťadiel, určená na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Biely základ a medzivrstva na báze špeciálnych dlhých alkydových živíc a obnoviteľných surovín. Produkt sa vyznačuje vynikajúcim izolačným účinkom voči látkam obsiahnutým v dreve, veľmi dobrou ochranou proti korózii, veľmi dobrou brúsiteľnosťou, vysokou elasticitou a plnivosťou, vynikajúcou spracovateľnosťou a dobrým rozlivom.

Produkt je vďaka použitiu bezaromatických lakových benzínov ako rozpúšťadiel bez zápachu. Neobsahuje biocídne aktívne látky, a teda nechráni drevo pred zamodraním a napadnutím drevokaznými hubami.

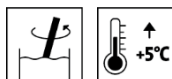
Oblasti použitia



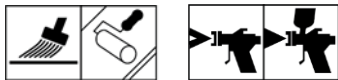
- Rozmerovo stabilné drevené stavebné prvky v exteriéri a interiéri, ako napr. drevené okná a vchodové dvere.
- Renovácia starých, historických drevených okien a vchodových dverí, tiež kovových dielcov (kovania) po zodpovedajúcej predúprave.

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 %.
- 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

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	
Výdatnosť na nános (g/m ²) ¹⁾	-	max. 200	
Výdatnosť na nános (m ² /l)	8 – 10	-	
Suchý film Celkový nános (µm)	80 do max. 140		

Produkt je pripravený na spracovanie.

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

Čas schnutia

(pri izbovej teplote 20 °C)



prelakovateľný	po cca 6 hod.
brúsiteľný	po cca 18 hod.

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

Aby sa docielilo bezchybné schnutie, je potrebné dobre vetrať. 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

S KH-Spritzverdünnung 80367.



80367

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.

Nepríľnavé povrchové úpravy je potrebné odstrániť.

Vlhkosť dreva

13 % +/- 2 %

Príprava podkladu**Drevo**

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

Prebrúsiť zrnitosťou P120 – P150.

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).

Doba schnutia: 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.

Základná vrstva

1 – 2x ADLER Histo-Base Weiß 5497

Medzibrúsenie

Zrnitosťou P240

Brúsny prach odstrániť.

Vrchná vrstva

1 – 2x ADLER Histo-Protect 5097

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

2,5 kg; 20 kg

Farebné odtiene

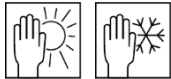
Weiß (biely)

5497050000

- 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.

Súvisiace produkty

Nitro-Verdünnung 80001
 KH-Spritzverdünnung 80367
 Entfetter 80394
 Pullex Imprägnier-Grund 4436
 ADLER Histo-Protect 20 5097

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 želírovaniu/tvorbe kože.

Technické údaje

Obsah VOC

EÚ-medzná hodnota pre ADLER Histo-Base Weiß

(Kat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Histo-Base Weiß obsahuje maximálne 430 g/l VOC.

GISCODE

BSL40

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 ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).