

## ADLER Histo-Base

5497

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Biela základná vrstva a medzivrstva na báze špeciálnych syntetických živíc, olejov z obnoviteľných surovín. Produkt sa vyznačuje vynikajúcimi izolačnými vlastnosťami na dreve, veľmi dobrou ochranou proti korózii, veľmi dobrou brúsiteľnosťou, vysokou pružnosťou a plnivnosťou, vynikajúcou spracovateľnosťou a veľmi dobrou rozotierateľnosťou.

#### Oblasti použitia

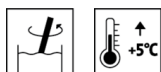


Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

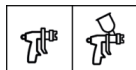
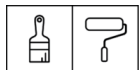
Renovácia starých, historických drevených okien a vchodových dverí, ako aj železných častí (kovanie) po vhodnom prvom nátere.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Striekanie je povolené len v striekacích kabínach, ktoré podliehajú smernici VOC.
- Produkt pred použitím premiešať.
- 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 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- 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 priľnavosti 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.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 505 – Pracovná smernica pre laky, lazúry a oleje z alkydových živíc**.

**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)                     |          | 80 - 100                                           |            | -            |
| Rozprašovací tlak (bar)                  | -        | 0,5 - 1,5                                          |            | -            |
| Vzdialenosť striekania (cm)              |          | 25                                                 |            | -            |
| Množstvo na nános (g/m²)                 |          | 75                                                 |            | 75 - 95      |
| Mokrý film (µm)                          |          | 100                                                |            | -            |
| Celková hrúbka skladby - suchý film (µm) | 80 – 140 | 80 – 140                                           | 80 – 140   | 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)



|                |         |
|----------------|---------|
| Prelakovateľné | 6 hod.  |
| Brúsiteľné     | 18 hod. |

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.

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

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!

**Čistenie náradia**

8014

Ihneď po použití s 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.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Aktuálny BFS technický list

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vlhkosť dreva</b>                                                                                        | 13 % ± 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Príprava podkladu</b>                                                                                    | <p><b>Drevo</b></p> <p>Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrny. Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150</p> <p>Dreviny s vysokým obsahom živice a látok, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünner 8017 (8017) .</p> <p><b>Železo a oceľ (kovanie)</b></p> <p>Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masťné alebo olejové nečistoty pomocou Clean Multi-Entfetter (7233).</p> <p><b>Staré nátery:</b></p> <p>Prebrúste brúsivom so zrnitosťou 120 a vyčistite. Odstrániť nenosné staré nátery.</p> <p>Na neporušenej pôvodnej povrchovej úprave je pred novým lakovaním nutné otestovať kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.</p> |
| <b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Všeobecne</b>                                                                                            | Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Impregnácia</b>                                                                                          | <p>V prípade, že je potrebná ochrana dreva v exteriéri proti zamodraniu, drevokazným hubám a hmyzu, impregnujte 1x s Pullex Imprägnier-Grund (4436) (platí pre dreviny s triedou odolnosti 3 – 5 podľa EN 350).</p> <p>Medzisušenie: cca 12 hod.</p> <p>Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.</p> <p>Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu <b>ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.</b></p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Základná vrstva</b>                                                                                      | 1 – 2 x ADLER Histo-Base (5497)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Medzibrúsenie</b><br> | <p>Zrnitosťou 240</p> <p>Brúsny prach odstrániť.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vrchná vrstva</b>                                                                                        | 1 – 2 x ADLER Histo-Protect (5097)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Veľkosti balenia</b>                                                                                     | 2.5 kg, 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>                                                                         | <p><b>Štandardné farebné odtiene</b></p> <p>Weiß (5497050000)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Súvisiace produkty</b>                                                                                   | <p>ADLER Histo-Protect (5097)</p> <p>Clean Multi-Entfetter (7233)</p> <p>KH-Spritzverdünner 8014 (8014)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Nitro-Verdünnern 8017 (8017)  
Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatinácii/tvorbe kože.

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

### GISCODE

BSL40

### Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3. Nevdychujte rozprašované čistočky. Používajte kombinovaný filter A2/P2 a ochranné okuliare.

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](http://www.adler.sk).