

## ADLER Print-Protect UV+ SQ

5171

Saténově matný 2-složkový transparentní lak jako ochranná vrstva pro potištěné povrchy  
Systémově v kombinaci s ADLER Print-Primer SQ

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelný, polomatný a nežloutnoucí 2-složkový bezbarvý lak s ochrannou funkcí pro potištěné povrchy v exteriéru a interiéru. Produkt se vyznačuje vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a UV záření, vysokou odolností proti poškrábání a vysokou chemickou odolností.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- ČSN EN 71-3  
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků  
*Bez obsahu těžkých kovů*
- DIN 53160-1 a DIN 53160-2  
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám  
*Odolnost vůči potu a slinám*
- Francouzská směrnice DEVL1104875A  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

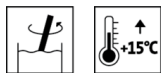
#### Oblasti použití



Pro lakování potištěných podkladů z hliníku, dřeva a přelakovatelných plastů.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před aplikací pečlivě rozmíchejte. Zamezte však vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Při přechodu z ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyłky 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.

### Poměr tužení



100 hmotnostních dílů ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171)  
14 hmotnostních dílů Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ADLER Print-Protect UV+ SQ 5171 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 minut za účelem dostatečného odplynění.

### Doba zpracovatelnosti

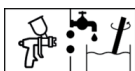


1 hod.

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení



10% H<sub>2</sub>O

|                                                     | Airless | Airless s podporou vzduchu<br>(Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková<br>pistole |
|-----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Tryska Ø (mm)                                       |         | 0,28                                                   | 1,8                  |
| Tryska Ø (palce)                                    |         | 0,011                                                  | 0,07                 |
| Stříkací tlak (bar)                                 |         | 80 - 100                                               | 3 - 4                |
| Rozprašovací tlak<br>(bar)                          | -       | 1 - 2                                                  | -                    |
| Ředidlo                                             |         | -                                                      | Voda                 |
| Přídavek ředidla<br>(%)                             |         | -                                                      | 10                   |
| Spotřeba na<br>jednu vrstvu (g/<br>m <sup>2</sup> ) |         | 125 - 150                                              |                      |
| Mokrý film (µm)                                     |         | 125 - 150                                              |                      |

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)



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

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny, hliník a přelakovatelné plasty, jako je PVC, polyuretan, polyester atd.

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vlastnosti podkladu</b>                                                                                 | 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.                                                                                                                                                            |
| <b>Vlhkost dřeva</b>                                                                                       | 13 % ± 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Příprava podkladu</b>                                                                                   | Hliníková šedá<br>Přebruste brusným roumem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.<br><b>Tvrzené PVC a přetíratelné plasty</b><br>Vyčistěte a aktivujte povrch pomocí Polyactive SB (8059).<br>Přelakování musí být provedeno v intervalu od 10 do 60 min.                                                                                                               |
| <b>SYSTÉMOVÁ SKLADBA</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Všeobecné informace</b>                                                                                 | Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Impregnace</b>                                                                                          | <b>Listnaté a jehličnaté dřeviny:</b><br>1 x Aquawood Primo A2 (5452)<br>Mezioperační schnutí: cca 4 hod.<br>Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.<br>Dodržujte prosím naše <b>ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva</b> . |
| <b>Mezibroušení</b><br> | Zrnitost P 220 - 280<br>Odstraňte prach vzniklý broušením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Základní vrstva</b>                                                                                     | 1 x ADLER Print-Primer SQ (5480)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tisk</b>                                                                                                | Vhodnost tiskových inkoustů, s lakovým systémem. Přílnavost barvy k podkladu je za potřeby předem zkontrolovat.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vrchní vrstva</b>                                                                                       | 1 x ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171)<br>Upozornění: Je za potřeby zkontrolovat přílnavost barvy.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Velikosti balení</b>                                                                                    | 5 kg, 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Barevné odstíny</b>                                                                                     | <b>Standardní odstíny:</b><br>Farblos (5171000200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Související produkty</b>                                                                                | ADLER Print-Primer SQ (5480)<br>Aqua-Hardener 8450 (8450)<br>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Aquawood Primo A2 (5452)<br>Entfetter (7233)<br>Polyactive SB (8059)<br>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.                                                                                                                                      |

**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.

**GIS KÓD**

BSW30

**Technická data**

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro ADLER Print-Protect UV+ SQ (Kat A/e): 130 g/l.  
ADLER Print-Protect UV+ SQ obsahuje max. 90 g/l VOC.

**Bezpečnostně technické údaje**

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).