

## Allwetterlack

4502

Transparentní lak ze syntetické pryskyřice na interiérové a exteriérové dřevo pro kutily a komerční použití

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rozpouštědlový, transparentní lak ze syntetické pryskyřice pro vnitřní i venkovní použití s dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům. Produkt se vyznačuje rychlým schnutím, vysokou plnicí schopností, optimální viskozitou, dobrou nestékavostí a velmi dobrou odolností proti tukům a mastnotám.  
Kvalita lodního laku.

#### Oblasti použití



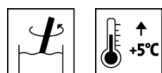
Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru i interiéru, např. dřevěné dveře, zahradní nábytek, stolové desky, pivní stoly a vrata.

Ochranný lak na krycí barvy KH nebo lazury na dřevo.

Produkt není vhodný na vnitřní plochy nábytku, z důvodu možného možného nepříjemného zápachu.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- 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 %.
- Nenanášejte na přímém slunečním záření, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, speciálně při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a přidavným nátěrem čelních řezných hran.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**
- Dodržujte, prosím, **pracovní směrnice ARL 505 - Pracovní směrnice pro laky a lazury na vodou ředitelné bázi.**

**Technika nanášení**

0-5% 7231



20% 8014

80-100ml  
↓ ↓ ↓  
**1m²**

	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0		-
Stříkací tlak (bar)	3 - 4		-
Ředidlo	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Přídavek ředidla (%)	20	-	0 - 5
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100		

Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které podléhají směrnici o VOC.

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

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

**Doby schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

**12h**

Lze přelakovat při pokojové teplotě

ca. 12 hod.

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

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

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

**Čištění pracovních nástrojů**

7231



7231

Ihned po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny a také dřevěné vrstvené materiály vhodné pro venkovní použití, např. masivní dřevěné panely, lepené lamelové dřevo (BSH), konstrukční dřevo (KVH).

**Vlastnosti podkladu**

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.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Dodržujte prosím technický list.

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Technický list BFS č. 18.

**Vlhkost dřeva**

Listnaté dřeviny: 12 ± 2%

Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%

<p><b>Příprava podkladu</b></p>	<p><b>Dřevo a materiály na bázi dřeva:</b></p> <p>Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké, hoblované povrchy dřeva přebrousit zrnitostí P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny.</p> <p>Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünnern 8017 (8017) .</p> <p>Broušení dřeva: Zrnitost P 120</p> <p><b>Staré nátěry:</b></p> <p>Nepoškozený starý nátěr přebrousit a/nebo chemicky odstranit. Odstraňte uvolněné nenosné staré nátěry.</p> <p>Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308) .</p>
<p><b>POVRCHOVÁ SKLADBA</b></p>	
<p><b>Všeobecné informace</b></p>	<p>Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.</p>
<p><b>Impregnace</b></p>	<p><b>Dřevo a materiály na bázi dřeva pro venkovní použití:</b></p> <p>V případě, že je nezbytná ochrana proti modřeni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350).</p> <p>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>Dodržujete, prosím směrnici <b>ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</b></p>
<p><b>Základní vrstva</b></p>	<p>1 x Allwetterlack (4502)</p> <p>Cca 12 hod.</p>
<p><b>Mezibroušení</b></p>	<p>Zrnitost 240</p> <p>Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>
<p><b>Vrchní vrstva</b></p>	<p>1 x Allwetterlack (4502)</p>
<p><b>ÚDRŽBA &amp; RENOVACE</b></p>	
<p><b>Údržba</b></p>	<p>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, údržba a případně okamžitá údržba.</p> <p>V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 pomocí Allwetterlack (4502)</p> <p>U bezbarvých nátěrů v exteriéru je za potřeby počítat se zkrácenými údržbovými intervaly. Doporučuje se zvýšená péče. Poškození by mělo být opraveno co nejdříve, aby se zabránilo šedivění.</p> <p>U listnatých dřevin s hlubokými póry (např. dub a iroko) je třeba počítat s kratšími údržbovými intervaly.</p>
<p><b>Renovace</b></p>	<p>Dodržujte prosím <b>ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních částí - údržba a renovace.</b></p>

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

**Velikosti balení** 375 ml, 750 ml, 2,5l

**Barevné odstíny / stupně lesku** **Standardní odstíny:**  
 Farblos, Glänzend (4502050252)  
 Farblos, Matt (4502050253)  
 Pozor: Mírně nažloutlá vlastní barva.

**Související produkty** Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
 Aviva Fungisan (8308)  
 KH-Spritzverdünner 8014 (8014)  
 Nitro-Verdünner 8017 (8017)  
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)  
 Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 5 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

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

Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatínaci/tvorbě škraloupu.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

### Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Allwetterlack (Kat A/e): 400 g/l.  
 Allwetterlack obsahuje max. 390 g/l VOC.

### GISCODE

BSL20

### Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Alkydová pryskyřice / Alifatika / Kyselina křemičitá / Glykoly a glykolethery / Smáčeďla / Sušina / Složky odolné UV záření / Složky dráždivé kůži

Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové. Může způsobit alergické reakce.

**Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02**

### Bezpečnostně technické údaje



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

Zpracování materiálu ve stříkacích kabinách, které jsou znečištěné prachem obsahujícím nitrocelulózu, je vzhledem na nebezpečí samovznícení zakázané!

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

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.

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).