

## ADLER PUR-One

25443 a násl.

Dvousložkový polyuretanový bezbarvý lak na bázi rozpouštědel na **nábytek a interiéry pro řemeslníky a průmysl**

## POPIS PRODUKTU

## Obecné informace

Rychleschnoucí polyuretanový bezbarvý lak na nábytkové plochy. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, dobré zvýraznění struktury dřeva, dobrá plnivost a pěkná kresba pórů.

Speciální vlastnosti  
Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (Nábytkové plochy)  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při otěru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (Nábytkové plochy)  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (nad 50 až 150)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ( $> 0,5$  až  $\leq 1,0$  N)
- Francouzské nařízení DEVL1104875A o značení produktů na povrchovou úpravu staveb ohledně jejich emisí těkavých škodlivin: A+



## Oblasti použití



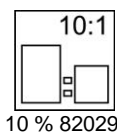
- Pro průmyslovou sériovou výrobu nábytku a interiérových konstrukcí včetně nábytkových ploch v kuchyňské a sanitární oblasti (s výjimkou pracovních ploch). Oblast použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12 např. pro zařízení ložnic a obývacích pokojů atd.
- Pro povrchové úpravy, u nichž je v důsledku způsobu výroby vyžadována rychlá stohovatelnost.
- Vhodný pro povrchovou úpravu ploch bělených peroxidem vodíku.

## ZPRACOVÁNÍ

## Pokyny pro zpracování

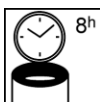


- Před použitím produkt promíchejte.
- Na ochranu lakovaného dřeva proti žloutnutí je možné přidat 5 až max. 10 % koncentrátu na ochranu proti světlu ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712.
- Dodržujte naše „Směrnice pro práci s PUR laky“.

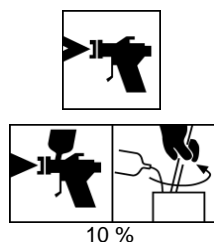
**Poměr míchání**

10 hmot. dílů ADLER PUR-One 25443 a násl.  
1 hmot. díl tvrdidlo ADLER PUR-Härter 82029

Produkt ADLER PUR-One 25443 a násl. je možné používat výhradně s tvrdidlem a v uvedeném poměru míchání. Odchytky mají za následek poruchy filmu.

**Doba zpracovatelnosti**

1 pracovní den; namíchaný materiál z předchozího dne lze ještě zpracovat, avšak musí být smíchán v poměru 1:1 s čerstvě ztuhlým materiálem; další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

**Technika nanášení**

Způsob nanášení	Airless	Airmix	Stlačený vzduch
Stříkácí tryska (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Stříkácí úhel (stupně)			
Stříkácí tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Rozprašovací vzduch (bar)		1 - 2	
Ředění	ředidlem ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Přísada ředidla v %	-	-	10
Viskozita (s) Pohárek 4 mm, 20°C	ca. 24	ca. 24	ca. 20
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	cca 100 – 130 na jednu vrstvu; celkové nanášené množství max. 450		

**Doby schnutí**

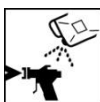
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	po cca 1 h
Schopný manipulace a stohování	přes noc

Pro zlepšení nestékavosti následujícího lakování doporučujeme dodržet dobu schnutí 16 hodin mezi jednotlivými vrstvami.

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

**Čištění pracovních nástrojů**

Pracovní nástroje očistěte ředidlem ADLER PUR-Verdünnung 80029 nebo čisticím ředidlem ADLER Waschverdünnung 80077

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masivní dřevo, dřevěné dýhy na vhodné nosné desce

Dodržujte naše směrnice „**Druhy dřeva pro PUR laky**“. Pro produkt ADLER PUR-One 25443 a násl. platí stejná doporučení jako pro produkt ADLER Tiropur 25401 a násl. příp. ADLER Ecopur 25491 a násl.

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený tuků, vosků a dřevěného prachu.

**Příprava podkladu**

Listnaté dřevo: Broušení dřeva zrnitostí 150 - 180

Jehličnaté dřevo: Broušení dřeva zrnitostí 100 - 150

Při broušení používejte prachový filtr P2.

Důkladně odstraňte dřevěný prach - zejména z pórů dřeva.

**SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY****Základní vrstva**

1 x ADLER PUR-One 25443 a násl.

**Mezibrus**

Plochu s aplikovanou základní vrstvou přebruste zrnitostí 240 - 320.

Dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení!

Odstraňte dřevěný prach.

Mezibrus se musí provést bezprostředně před nanesením vrchního laku, aby se dosáhlo dobré přilnavosti mezi vrstvami.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

**Vrchní lakování**

1 x ADLER PUR-One 25443 a násl.

**ÚDRŽBA****Čištění a údržba**

Čištění čisticím prostředkem na nábytek ADLER Clean Möbelreiniger 96490;

údržba prostředkem na údržbu nábytku 96491.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

**POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ****Velikosti balení**

20 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

G30 Matný 25443

G50 Polomatný 25445

**Doplňkové produkty**

Tvrdidlo ADLER PUR-Härter 82029

Ředidlo ADLER PUR-Verdünnung 80029

Koncentrát na ochranu proti světlu ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712

**DALŠÍ POKYNY****Skladovatelnost/skladování**

Skladovatelnost nejméně 1 rok v originálním uzavřeném obalu.

Při uskladnění chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30°C).

**Technické údaje**

Viskozita při dodání cca 27 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C)

Viskozita při míchání cca 24 s podle DIN 53211 (pohárek 4 mm, 20°C)

**Bezpečnostně technické údaje**Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Musí být zcela zabráněno vdechování lakových aerosolů. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).