

**ADLER PUR-One****25443 ff**

Rozpúšťadlový, 2-zložkový polyuretánový priehľadný lak na **nábytok a interiér pre remeselné a priemyselné použitie**.

**POPIS PRODUKTU****Všeobecne**

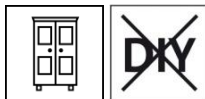
Rýchloschnúci, polyuretánový, číry lak pre nábytkové povrchy. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, dobré zvýraznenie textúry dreva, dobrá plnivosť a pekná kresba pórov.

**Zvláštne vlastnosti  
Skúšobné normy**

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)  
Odolnosť voči chemikáliám: 1-B1  
Správanie pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie pri namáhaní poškrabávaním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (nábytkové povrchy)  
Časť 1: Správanie sa pri chemickej záťaži: 1 B  
Časť 2: Správanie sa pri odere: 2 D (nad 50 do 150)  
Časť 4: Správanie pri poškrabávaní: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  N)



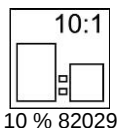
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+

**Oblasti použitia**

- Pre priemyselnú výrobu nábytku a vnútorného vybavenia vrátane plôch kuchýň a sanitárnych priestorov (okrem pracovných plôch). Oblasť použitia II až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12 napr. pre vybavenie obývačiek a spální atď.
- Pre lakovania, kde je kvôli hromadnej produkcii potrebné rýchlo stohovať
- Vhodný pre lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka

**SPRACOVANIE****Pokyny pre spracovanie**

- Produkt pred použitím premiešať
- Ako ochrana pred zažltnutím nalakovaného dreva môže byť pridaných 5 – max. 10 % ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712.
- Rešpektujte naše „**Smernice pre PUR laky**“.

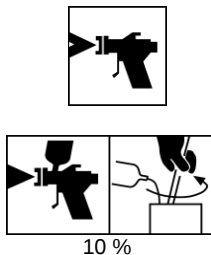
**Pomer miešania**

10 hm. dielov ADLER PUR-One 25443 ff  
1 hm. diel ADLER PUR-Härter 82029 (tužidlo)

ADLER PUR-One 25443 smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám lakového filmu.

**Doba spracovateľnosti**

1 pracovný deň; materiál namiešaný z predošlého dňa môže byť ešte spracovaný, musí byť ale zmiešaný v pomere 1:1 s čerstvo natuženou zmesou; ďalšie predĺženie doby spracovateľnosti už nie je možné.

**Technika nanášania**

| Spôsob nánosu                      | Airless                                           | Airmix podporovaný vzduchom, (Airmix, Aircoat, atď.) | Nádobková pištoľ |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Tryska (ø mm)                      | 0,23 – 0,28                                       | 0,23 – 0,28                                          | 1,8              |
| Uhol striekania                    |                                                   |                                                      |                  |
| Striekací tlak (bar)               | 100 – 120                                         | 100 – 120                                            | 3 – 4            |
| Rozprašovací tlak (bar)            |                                                   | 1 – 2                                                |                  |
| Riedenie                           | ADLER PUR-Verdünnung 80029                        |                                                      |                  |
| Prídavok riedidla v %              | -                                                 | -                                                    | 10               |
| Viskozita (s)<br>4-mm pohár, 20 °C | cca 24                                            | cca 24                                               | 20               |
| Množstvo nánosu (g/m²)             | cca 100 – 130 na nános<br>Celková vrstva max. 450 |                                                      |                  |

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)



|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Brúsiteľný a prelakovateľný    | po cca 1 hod. |
| Manipulovateľný a stohovateľný | cez noc       |

Pre zlepšenie stavu následného lakovania odporúčame dodržať čas medzisušenia cca 16 hodín.

Uvedené údaje sú smerodajné. Schnutie závisí od typu dreveniny, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

**Čistenie pracovného náradia**

ADLER PUR-Verdünnung 80029 alebo  
ADLER Waschverdünnung 80077

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masívne drevo, drevené dyhy na vhodných nosných podkladoch

Prosíme, rešpektujte našu „**Pracovnú smernicu pre lakovanie rôznych typov dreva 2-zložkovými polyuretánovými lakmi - druhy dreva pre PUR laky**“.

Pre ADLER PUR-One 25443 ff platia tie isté odporúčania ako pre ADLER Tiropur 25401 ff resp. ADLER Ecopur 25491 ff.

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt, vosku a drevného prachu.

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Príprava podkladu</b>                                                                                                   | <b>Listnaté dreviný:</b> brúsenie zrnitosťou 150 - 180<br><b>Ihličnaté dreviný:</b> brúsenie zrnitosťou 100 - 150<br><br>Brúsny prach, obzvlášť z drevných pórov - dôkladne odstrániť.                                                                                            |                                               |
| <b>ÚPRAVA POVRCHU</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Základovanie</b>                                                                                                        | 1x ADLER PUR-One 25443 ff                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Medzibrúsenie</b><br>                  | Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou 240 - 320.<br>Zabrániť prebrúseniu!<br>Brúsny prach odstrániť.<br><br>Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.                                                                   |                                               |
| <b>Vrchné lakovanie</b>                                                                                                    | 1x ADLER PUR-One 25443 ff                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>OŠETROVANIE</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Čistenie a ošetrovanie</b>                                                                                              | Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490<br>Ošetrovanie s ADLER Clean Möbelpflege 96491<br><br>Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.                                                                                                                   |                                               |
| <b>POKYNY PRE OBJEDNÁVKU</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Veľkosti balenia</b>                                                                                                    | 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <b>Farebné odtiene /stupne lesku</b>                                                                                       | G30 Matt (matný)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25443                                         |
|                                                                                                                            | G50 Halbmatt (polomatný)                                                                                                                                                                                                                                                          | 25445                                         |
| <b>Ďalšie produkty</b>                                                                                                     | ADLER PUR-Härter 82029<br>ADLER PUR-Verdünnung 80029<br>ADLER Waschverdünnung 80077<br>ADLER Clean-Möbelreiniger 96490<br>ADLER Clean-Möbelpflege 96491<br>ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712                                                                                      |                                               |
| <b>ĎALŠIE POKYNY</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Životnosť/skladovanie</b>                                                                                               | Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.<br><br>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Technické údaje</b>                                                                                                     | Viskozita pri dodaní                                                                                                                                                                                                                                                              | cca 27s s podľa DIN 53211 (4-mm pohár, 20 °C) |
|                                                                                                                            | Viskozita zmesi                                                                                                                                                                                                                                                                   | cca 24s podľa DIN 53211 (4-mm pohár, 20 °C)   |
| <b>Technicko-bezpečnostné údaje</b><br> | Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov.<br>Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke <b>www.adler.sk</b> .<br><br>Zabrániť vdýchnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochranej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143) . |                                               |