

## ADLER Europur White

## 24401

Vysokohodnotný rozpúšťadlový **2-zložkový polyuretánový pigmentovaný lak pre povrchy nábytku, priemyselné a remeselné použitie**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

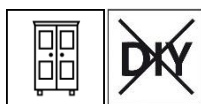
Rozpúšťadlový bezaromatický dvojzložkový nábytkový polyuretánový pigmentovaný lak s veľmi dobrou odolnosťou voči mechanickému a chemickému namáhaniu, vynikajúca svetlostálosť a ostrá kresba pórov pri otvorenopórovitom lakovaní; dobrý stav na zvislých plochách.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)  
Odolnosť proti chemickým účinkom : 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškríbaním : 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:  
ťažko horľavý (prv B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** stálosť pri pôsobení sln a potu
- **ÖNORM EN 71-3** časť 3 Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy).
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých látok: A+



#### Oblasti použitia



- K tvorbe vysokohodnotných pigmentovaných plôch nábytku a celkového vnútorného vybavenia vrátane kuchynských a sanitárnych plôch: oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných resp.ťažko horľavých plôch.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie

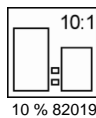


- Produkt pred použitím premiešať
- Pre silno namáhané plochy (stoly, stoličky, dvere, atď.) zásadne odporúčame prelakovanie s ADLER Pigmotop 25363 ff, čím sa dosiahnu plochy odolné v prsteňovom teste a povrchy s veľmi dobrou mechanickou odolnosťou.
- Prídavkom 10 % **ADLER PigmoFix RF 90695** do laku určeného pre posledné, záverečné lakovanie sa zvýši odolnosť ADLER Europur White 24401 v prsteňovom teste a odolnosť voči poškríbaniu.
- Rešpektujte naše **Smernice pre PUR laky**.

09-13 (nahrádza 05-13) ZKL 2415

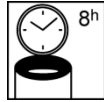
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: [info@adler.sk](mailto:info@adler.sk) , [www.adler.sk](http://www.adler.sk)

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

**Pomer miešania**

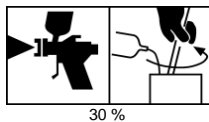
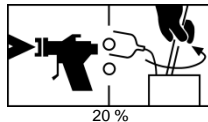
10 hm. alebo obj. dielov ADLER Europur White 24401  
1 hm. alebo obj. diel **ADLER Pur-Härter 82019 (tužidlo)**

ADLER Europur White 24401 smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohoto pokynu vedie k poruchám filmu.

**Doba spracovateľnosti**

82019

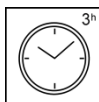
1 pracovný deň; zmiešaný materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1:1 s čerstvou zmesou; ďalšie predĺženie doby spracovateľnosti nie je možné.

**Technika nanášania**

Spôsob nanosu	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atď.)	Nádobková pištoľ	Polievanie
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8	-
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100-120	3 - 4	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019			
Prídavok riedenia v%	Cca 20	Cca 20	Cca 30	Cca 20
Viskozita (s) 4mm pohár, 20°C	Cca 25	Cca 25	Cca 20	Cca 25
Množstvo nanosu (g/m <sup>2</sup> )	cca. 150-200 na nanos Celková vrstva max. 400			

**Doby schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)



brúsiteľný a prelakovateľný po cca 3 h  
manipulácia a stohovanie po schnutí cez noc

Pri sušení pri izbovej teplote odporúčame medzusušenie lakovaných plôch cez noc, čím sa znateľne zlepší stav následného lakovania.

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nanosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

**Čistenie pracovného náradia**

S:  
ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo  
ADLER Waschverdünnung 80077

**PODKLAD****Druh podkladu**

Drevo resp. drevotrieskové alebo drevovláknité dosky, dýhované resp upravené základnou fóliou, ktoré sú vhodné pre krycie lakovanie

<b>Vlastnosti podkladu</b>	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt, vosku a dreveného prachu.
----------------------------	--

<b>Príprava podkladu</b>	brúsenie zrnitosťou 150-180  <b>fóliované drevotriestkové dosky</b> : brúsenie zrnitosťou 180-220
--------------------------	---

## ÚPRAVA POVRCHU

<b>Základovanie</b>	<p><b>Pre uzavreto-pórovité krycie lakovanie</b></p> <p>a) Základnou fóliou upravené nosné dosky ( ostré prebrúsenie fólie zrnitosťou 240); výhodou je jeden nástrek s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff alebo ADLER PUR-Isosfüller 25505</p> <p>b) Masív, surové drevotriestkové dosky alebo poddyhou odyhované drevotriestkové dosky, 2 x základované s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, medzibrúsenie zrnitosťou 280-360</p> <p>c) MDF-dosky, predizolované s ADLER DD-Isoliergrund 25103 alebo ADLER Legnopur 26211 ff, 1-2 x základované s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, medzibrúsenie zrnitosťou 280-360</p> <p>Alternatívne k tomu môže byť ADLER PUR-Isosfüller 25505 na MDF-dosky dobrej kvality alebo vysokej hustoty( pri 19-mm-doskách viac ako 700 kg/m<sup>3</sup>) použitý priamo.</p>
---------------------	--

### Pre otvoreno-pórovité krycie lakovanie

1 x cca. 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Europur White 24401

Schnutie cez noc pri izbovej teplote

Prosíme rešpektujte príslušné technické listy produktov.

### Medzibrúsenie



zrnitosťou 280-400.

Medzibrúsenie sa musí vykonať bezprostredne pred vrchným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Zabrániť prebrúseniu!

<b>Vrchné lakovanie</b>	1 x ADLER Europur White 24401 v želanom farebnom odtieni
-------------------------	--

## STAROSTLIVOSŤ

<b>Čistenie a údržba</b>	<p>Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetrovanie s ADLER Clean Möbelpflege 96491</p> <p>Prosíme rešpektujte aj príslušné technické listy produktov.</p>
--------------------------	--

## POKYNY PRE OBJEDNÁVKU

<b>Veľkosti balenia</b>	20 kg
<b>Farebné odtiene / Stupne lesku</b>	RAL 9016 G50 polomat 24401

**Prídavné produkty**

ADLER PUR-Härter 82019  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 ADLER PigmoFix G 90699  
 ADLER PigmoFix RF 90695  
 ADLER Waschverdünnung 80077  
 ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff  
 ADLER PUR-Isolfüller 25505  
 ADLER DD-Isoliergrund 25103  
 ADLER Pigmotop 25363 ff  
 ADLER Legnopur 26211 ff  
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean Möbelpflege 96491

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/ Skladovanie**

Minimálne 3 roky v originálne uzavretých obaloch

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

**Technické údaje**

Viskozita pri dodaní	75 ± 5 s podľa DIN 53211 (4 mm pohár, 20°C)
Viskozita zmesi	60 ± 5 s podľa DIN 53211 (4mm pohár, 20°C)

**Bezpečnostné údaje**

Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**

Zabrániť vdychnutiu aerosólu! Tomu je možné zabrániť správnym použitím ochrannej masky (Filter A2/P2 – EN 141/EN 143)