

ADLER Europur White

24401

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

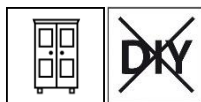
Rozpúšťadlový bezaromatický dvojzložkový nábytkový polyuretánový pigmentovaný lak s veľmi dobrou odolnosťou voči mechanickému a chemickému namáhaniu, vynikajúca svetlostálosť a ostrá kresba pórov pri otvorenopórovitom lakovaní; dobrý stav na zvislých plochách.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť proti chemickým účinkom : 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním : 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



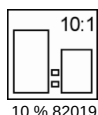
- K tvorbe vysokohodnotných pigmentovaných plôch nábytku a celkového vnútorného vybavenia vrátane kuchynských a sanitárnych plôch: oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610 – 12.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných resp. ťažko horľavých plôch.

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 poškrábaniu.
- Rešpektujte naše **Smernice pre PUR laky**.

Pomer miešania

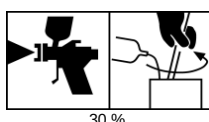
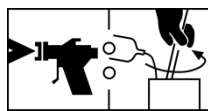
10 hm. alebo obj. dielov ADLER Europur White 24401
1 hm. alebo obj. diel **ADLER Pur-Härter 82019 (tužidlo)**

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/m²)	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 medzisušenie 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

Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt, vosku a drevného prachu.
Príprava podkladu	brúsenie zrnitosťou 150-180 fóliované drevotrieskové dosky : brúsenie zrnitosťou 180-220
ÚPRAVA POVRCHU	
Základovanie	Pre uzavreto-pórovité krycie lakovanie a) Základnou fóliou upravené nosné dosky (ostré prebrúsenie fólie zrnitosťou 240); výhodou je jeden nástrek s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff alebo ADLER PUR-Isolfüller 25505 b) Masív, surové drevotrieskové dosky alebo poddyhou odyhované drevotrieskové dosky, 2 x základované s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, medzibrúsenie zrnitosťou 280-360 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 Alternatívne k tomu môže byť ADLER PUR-Isolfüller 25505 na MDF-dosky dobrej kvality alebo vysokej hustoty(pri 19-mm-doskách viac ako 700 kg/m³) použitý priamo. Pre otvoreno-pórovité krycie lakovanie 1 x cca. 200 g/m² 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 priľnavosť. Zabrániť prebrúseniu!.
Vrchné lakovanie	1 x ADLER Europur White 24401 v želanom farebnom odtieni
STAROSTLIVOSŤ	
Čistenie a údržba	Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetrovanie s ADLER Clean Möbelpflege 96491 Prosíme rešpektujte aj príslušné technické listy produktov.
POKYNY PRE OBJEDNÁVKU	
Veľkosti balenia	4 kg, 20 kg
Farebné odtiene / Stupne lesku	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-Isofüller 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)
	60 ± 5 s podľa DIN 53211
Viskozita zmesi	(4mm pohár, 20°C)

Bezpečnostné údaje

Dbajte prosím na príslušnú kartu bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na stránke **www.adler.sk**

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