

ADLER Europur White

24401

Kvalitní 2-složkový polyuretanový pigmentovaný lak na bázi rozpouštědel pro **nábytkové povrchy, průmyslové a řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné vlastnosti

Rozpouštědlový bezaromatický 2-složkový nábytkový polyuretanový pigmentovaný lak s velmi dobrou odolností vůči mechanickému a chemickému namáhání, vynikající světlostálost a ostrá kresba pórů při lakování pórovitě otevřených ploch; nestékavý na svislých plochách.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnost vůči chemickým vlivům: 1-B1
Chování při otěru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vznětlivost: 5-B (obtížně vznětlivé povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:
těžko hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** stálost při působení slin a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (neobsahuje těžké kovy).
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o označení stavebních produktů na emise těkavých látek: A+



Oblasti použití



- Pro pigmentované lakování nejvyšší kvality na nábytek a celkové vybavení interiéru včetně kuchyňského a koupelnového nábytku: oblasti použití II až IV dle rakouské normy ÖNORM A 1610 – 12.
- Na povrchovou úpravu těžko zápalných, resp. těžko hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

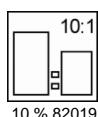


- Produkt před použitím promíchat
- U silně namáhaných povrchů (stoly, stoličky, dveře, atd.) zásadně doporučujeme přelakování pomocí ADLER Pigmotop 25363 ff, čím je dosaženo plochy odolné proti poškrábání a s velmi dobrou mechanickou odolností.
- Přidáním 10 % **ADLER PigmoFix RF 90695** do laku v závěrečném posledním lakování se ještě zvýší odolnost ADLER Europur White 24401 vůči poškrábání.
- Respektujte naše **Pracovní směrnice pro PUR-laky**.

05-13 ZKL 2415

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 BRNO-Bosonohy
Tel: +420 731 725 957, Fax: +420 549 213 229, Mail: info@adlercesko.cz, www.adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

Poměr míchání

10 % 82019

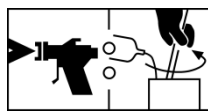
10 hm. nebo obj. dílů ADLER Europur White 24401
1 hm. nebo obj. díl **ADLER Pur-Härter 82019 (tužidlo)**

ADLER Europur White 24401 smí být použit výhradně s tužidlem a v uvedeném poměru míchání. Nedodržení tohoto pokynu vede k poruchám lakového filmu.

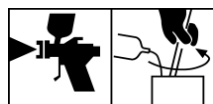
Doba zpracovatelnosti

82019

1 pracovní den; namíchaný materiál lze zpracovat ještě následující den, ale musí být smíchaný v poměru 1:1 s čerstvou směsí; další prodloužení doby zpracování není možné.

Technika nanášení

20 %



30 %

Způsob nanášení	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, atd.)	Nízkotl. stříkání	Polévání
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8	-
Tlak při stříkání (bar)	100 – 120	100-120	3 - 4	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-	-
Ředění	ADLER DD-Verdünnung 80019			
Přísada ředidla v%	ca 20	ca 20	ca 30	ca 20
Viskozita (s) 4mm pohárek, 20°C	ca 25	ca 25	ca 20	ca 25
Nanášené množství (g/m ²)	ca. 150-200 na jednu vrstvu celkové nanášené množství max. 400			

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlh.vzduchu.)



Brousitelný a přelakovatelný po ca 3 h
Manipulovatelný a stohovatelný přes noc

Při sušení při pokojové teplotě doporučujeme vysušení lakovaných ploch přes noc, čímž se výrazně zlepší kvalita následného lakování.

Uvedené údaje jsou orientační. Schnutí je závislé na podkladu, síle nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vzdušné vlhkosti.

Čištění pracovních nástrojů

Pomocí ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER Waschverdünnung 80077

PODKLAD**Druh podkladu**

Masivní dřevo, resp. dřevotřískové či dřevovláknité desky, dýhované či pokryté základní fólií, vhodné pro krycí lakování

Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez mastnoty, vosku a dřevěného prachu.
----------------------------	---

Příprava podkladu	Broušení zrnitostí 150-180 fóliované dřevotřískové desky: broušení zrnitostí 180-220
--------------------------	--

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Základování

Pro krycí lakování pórovitě uzavřených ploch

- Nosné desky pokryté základní fólií (ostré přebroušení fólie zrnitostí 240); vhodný je jeden nástřik pomocí ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff nebo ADLER PUR-Isosfüller 25505
- Masivní dřevo, surové dřevotřískové desky nebo desky s dýhovou vložkou, 2 x základované s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, mezibrus zrnitostí 280-360
- MDF-desky, předvolované pomocí ADLER DD-Isoliergrund 25103 nebo ADLER Legnopur 26211 ff, 1-2 x základované s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, mezibrus zrnitostí 280-360
Alternativně k tomu lze přímo použít ADLER PUR-Isosfüller 25505 na kvalitní MDF desky nebo desky s vysokou objemovou hmotností (u desek s 19-mm více jak 700 kg/m³)

Pro krycí lakování pórovitě otevřených ploch

1 x ca. 200 g/m² ADLER Europur White 24401

Schnutí přes noc při pokojové teplotě

Respektujte technické listy k uvedeným produktům.

Mezibrus



zrnitostí 280-400.

Mezibrus je nutné provést bezprostředně před nástřikem vrchního laku, aby byla zaručena dobrá přilnavost mezi vrstvami.

Pozor na přebroušení!

Vrchní lakování

1x ADLER Europur White 24401 v požadovaném barevném odstínu

PÉČE

Čištění a údržba

Čištění pomocí ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetření s ADLER Clean Möbelpflege 96491

Respektujte příslušné technické listy uvedených produktů.

POKYNY PRE OBJEDNÁNÍ

Velikost balení	4 kg, 20 kg
------------------------	-------------

Barevné odstíny / Stupně lesku	RAL 9016 G50 polomat 24401
---------------------------------------	----------------------------

Doplňkové 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

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/ Skladování**

Minimálně 3 roky v originálně uzavřeném obalu

Chránit před vlhkostí, přímým slunečním zářením a vyššími teplotami (nad 30°C)

Technické údaje

Viskozita při dodání	75 ± 5 s dle DIN 53211 (4 mm pohárek, 20°C)
	60 ± 5 s dle DIN 53211
Viskozita směsi	(4mm pohárek, 20°C)

Bezpečnostní údaje

Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu. Aktuální verzi je možné získat prostřednictvím internetu na adrese **www.adlercesko.cz**

Nesmí dojít k vdechování aerosolu! Tomu zabráníte správným použitím ochranné masky (filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).