

ADLER Pigmpur

24005 ff

Vysoce kvalitní polyuretanová **pigmentová barva** na bázi rozpouštědel pro **povrchy nábytku** určená pro **průmysl** a **obchod**.

POPIS PRODUKTU

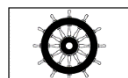
Obecně

Bezbaromátový dvousložkový polyuretanový lak určený pro krycí lakování nábytku a prvků v interiéru na bázi rozpouštědel s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vynikající světlo stálostí a výraznou kresbou pórů na plochách lakovaných s otevřenými póry, který se vyznačuje dobrou nestékavostí na svislých plochách.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



Certifikát stavebního dozoru
P-BWU03-I-16.5.234, MPA Stuttgart



0736/2018
Certificate No. 116.317
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (Povrchy nábytku)
Odolnost proti chemickým účinkům: 1-B1
Chování při namáhání oděrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při požáru) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:
nesnadno hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (obtížně vznítitelný) ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými
- **EN 13501-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými a opatřenými základním nátěrem ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff: B-s2,d0
- Těžko zápalný určený pro námořní lodě (**podle SOLAS 74/88 kapitoly II-2**)
- **ÖNORM S 1555** nebo **DIN 53160** Odolnost proti slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (uvolnění těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Pro lakování silně namáhaných povrchů nábytku a interiérových prvků jako jsou police v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích, čela a trvale viditelné plochy, plochy sedáků a těžko dostupné plochy (kromě stolních desek). Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

05-19 (nahrazuje 08-18) ZKL 2406

Adler Česko s.r.o. Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00
Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz , www.lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současných poznátcích 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.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Pro silně namáhané povrchy (stoly, židle, atd.) doporučujeme přelakovat materiálem ADLER Pigmotop 25363 ff, čímž se zvýší mechanická odolnost proti poškrábání „prstenový test“. Doba mezischnutí: nejméně 3 hod max. 24 hodin, bez mezilehlého broušení.
- Přidáním 5% produktu ADLER PigmoFix G 90699 do laku a 20% tužidla se zvýší přilnavost a odolnost proti vlhkosti při aplikaci na sklo.
- Přidáním 10% produktu ADLER PigmoFix RF 90695 do poslední vrstvy se zvýší odolnost proti opotřebení a přidáním ADLER Pigmpur 24005ff odolnost proti poškrábání - viz. prstenový test.
- Přidáním 10 - 20% produktu ADLER PigmoFix V 90694 do laku vytvrzeného pomocí ADLER DD-Härter 82010 se optimalizuje zpracovatelnost laku na sklo při aplikaci malířským válečkem.
- Prosím dbejte našich „**Pracovních směrnic pro lakování skla s PUR laky při aplikaci válečkem**“
- Pro lakování lodních zařízení platí množství nánosu 2 x 120 g / m².
- Při lakování vybavení lodí nesmí být použit materiál na povrchovou úpravu trubek, krytek kabelů.
- Prosím, dbejte našich „**Pracovních směrnic pro PUR laky**“.
- Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.



Poměr míchání



10% 82019

10 hmotnostních dílů ADLER Pigmpur 24005 ff
1 hmotnostní díl **ADLER PUR-Härter 82019**

ADLER Pigmpur se může používat výhradně s tužidlem a ve specifickém poměru míchání. Odchytky vedou k tvorbě defektů v lakovém filmu.



20% 82040

Požaduje-li se rychlejší schnutí, lze alternativně použít následující kombinaci tužidla a poměr míchání:

5 hmotnostních dílů ADLER Pigmpur 24005 ff
1 hmotnostní díl **tužidla ADLER PUR-Härter S 82040**

Doba zpracování



8h
82019



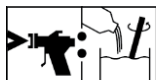
5h
82040

Při použití tužidla **ADLER PUR-Härter 82019:**

1 pracovní den; materiál z předchozího dne musí být smíchán v poměru 1:1 s čerstvě natuženým materiálem; další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Při použití tužidla **ADLER PUR-Härter 82040:**

5 hodin; prodloužení doby vytvrzení smícháním s čerstvě namíchaným lakovým materiálem není možné!

Technika nanášení

10% 80019



25% 80019

Postupy aplikace	Airless	Airmix, Aircoat, atd.	Pohárková pistole	Polévání
Tryska (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8	-
Stříkáčský tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3	-
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-	-
Ředidlo	ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Přísada ředidla při použití tužidla 82019				
Přípravek - ředidla v %	cca 10	cca 10	cca 25	cca 10
Přísada ředidla při použití tužidla 82040				
Přípravek - ředidla v %	5 - 10	5 - 10	15 - 20	-
Viskozita (s) DIN 4 při, 20 °C	cca 25	cca 25	cca 20	cca 25
Množství nánosu-nanášení (g/m ²)	cca 150 - 200 pro vrstvu; celkové množství pro nanášení max. 400			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhk.)



3h

Brousitelné a přelakovatelné	po cca 3 hod.
Manipulovatelnost a skladování	přes noc

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího následného vrchního lakování. Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Pomocí ředidla „ADLER DD-Verdünnung 80019“ nebo „ADLER Waschverdünnung 80077“.

PODKLAD**Druh podkladu**

Desky z masivního dřeva a dřevotřískové desky nebo dřevovláknité desky vhodné k lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií.

Pro lakování skla dodržujte naše „**Pracovní směrnice pro lakování skla**“.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

Příprava podkladu

Zrnitost 150 - 180

Dřevotřískové desky potažené fólií: zrnitost 180 - 220

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základování

Pro lakované broušené plochy s uzavřenými póry

- Nosné desky upravené základní fólií (ostré přebroušení fólie zrnitostí 240); výhodou je 1 nástřik s ADLER PUR-Spritzfüller 25513ff nebo ADLER PUR-Isofill 25506 nebo ADLER PUR-Ecofill 25501.
- Masivní dřevo, neošetřené dřevotřískové desky nebo dřevotříška dýhovaná dýhou, 2 x základní nátěr ADLER PUR-Spritzfüller 25513, broušení P280 - P360.
- Na MDF desky, předizolované ADLER DD-Isoliergrund 25103 nebo ADLER Legnopur 26211 aplikujte základní nátěr ADLER-PUR-Spritzfüller 25513 ff, poté přebrousit zrnitostí P280 - P360.
Alternativně lze použít ADLER PUR-Ecofill 25506 nebo ADLER PUR-Isofill 25501 přímo na desky MDF kvalitní a dřevovláknité materiály (pro desky o rozměru 19 mm větší než 700 kg / m³).

Pro lakované broušené plochy s otevřenými póry

1x cca 200 g/m² ADLER Pigmpur 24005 a násl. v požadovaném odstínu.

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.

Mezibroušení



Mezibroušení P280-P400

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším nanášením, aby byla zaručena dobrá přilnavost vrstev.

Pozor na probroušení!

Krycí lakování

1 x ADLER Pigmpur 24005 ff v požadovaném odstínu

Čištění a péče

Čištění

Čištění pomocí ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a péče s ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikost balení

1 kg, 3 kg (pouze základní odstíny), 4 kg, 20 kg

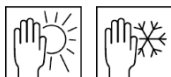
Barevné odstíny/stupeň lesku

Bílý G50 polomatný 24005

K tónování speciálních barevných odstínů jsou k dispozici dvě základní barvy kromě bílé (24011 a 24022). Ostatní barevné odstíny je možné namíchat na zakázku.

Doplňkové produkty

ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER PUR-Härter S 82040
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER Pigmofix G 90699
 ADLER Pigmofix RF 90695
 ADLER Pigmofix V 90694
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff
 ADLER PUR-Isosfill 25506
 ADLER PUR-Ecofill 25501
 ADLER DD-Isoliergrund 25103
 ADLER Legnopur 26211 ff
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 3 roky v originálně uzavřených obalech.

Uchovávejte mimo dosah vlhkosti, přímého slunečního záření, mrazu a zvýšené teploty (nad 30 ° C).

Technická data

Viskozita směsi cca 40 s dle DIN 4 při 20 °C

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku při stříkání. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).