

ADLER Pigmopur

24005 ff

Vysokohodnotný, rozpúšťadlový polyuretánový pigmentovaný lak pre nábytok a interiér, priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

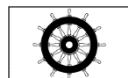
Všeobecne

Rozpúšťadlový bezaromatický 2K nábytkový polyuretánový pigmentovaný lak na báze akrylátovej živice s veľmi dobrou odolnosťou voči mechanickému a chemickému namáhaniu, vynikajúca svetlostálosť a ostrá kresba pórov na otvorenopórovitých lakovaných plochách; dobrý stav na zvislých plochách.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-I-16.5.371; MPA Stuttgart

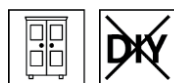


0736/2018
Certificate No. 116.317
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť proti chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 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 (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (ťažko zápalný) v spojení s ťažko zápalnými DTD – aj dyhovanými
- **EN 13501-1** (Správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými – povrchovo upravenými s ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff: B-s2, d0
- Ťažko zápalný náterový materiál pre námorné lode (podľa **SOLAS 74/88** kap. II-2)
- **ÖNORM S1555, resp. DIN 53160** stálosť pri pôsobení slín a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, Migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



- Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. odstavné dosky v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvale viditeľné plochy (s výnimkou stolových dosiek). Oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610-12.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

05-19 (nahrádza 08-18) ZKL 2406 ZKL 2406

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. 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. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím dôkladne premiešať.
- Silno namáhané plochy (stoly, stoličky, dvere atď.): zásadne odporúčame prelakovanie s ADLER Pigmotop, 25363 ff, aby sa docielili plochy odolné v prsteňovom teste a veľmi odolné voči mechanickej záťaži. Medzičas schnutia min. 3 do max. 24 hodín bez medzibrusu.
- Prídavok 5 % **ADLER Pigmofix G 90699** do laku v spojení s 20 % prídavkom tužidla (ADLER PUR-Härter 82019) zvýši príľnavosť a odolnosť voči vlhkosti pri lakovaní skla.
- Prídavok 10 % **ADLER Pigmofix RF 90695** do posledného, finálneho lakového nánosu zvýši odolnosť voči poškrabaniu a odolnosť v prsteňovom teste produktu ADLER Pigmopur 24005 ff.
- Prídavok 10-20 % ADLER Pigmofix V 90694 do laku natuženého s ADLER DD-Härter 82010 optimalizuje spracovateľnosť pri lakovaní zadnej strany skla lakovacím valčekom.
- Prosíme dbajte aj na „**Smernice pre lakovanie skla s PUR-lakmi – nános valčekom**“ a technický list produktu.
- Pre lakovanie lodí množstvo nánosu 2 x 120 g/m².
- Pre lakovanie interiérov lodí nesmie byť ťažko zápalný povrchový materiál použitý na rúry, krytia rúr alebo káblov.
- Rešpektujte naše „**Smernice pre PUR-laky**“.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.



Pomer miešania



10% 82019

10 hmot. alebo objemových dielov ADLER Pigmopur 24005 ff
1 hmot. alebo objemový diel **ADLER Pur-Härter 82019** (tužidlo)

ADLER Pigmopur smie byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k poruchám filmu.



20% 82040

Ak je želané **rýchlejšie schnutie**, môže byť alternatívne k horeuvedenému tužidlu použitý následný pomer miešania:

5 hm. alebo obj. dielov ADLER Pigmopur 24005 ff
1 hm. alebo obj. dielov **ADLER PUR-Härter S 82040**

Doba spracovateľnosti



8 h
82019



5 h
82040

S ADLER PUR-Härter 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.

ADLER PUR-Härter S 82040:

5 hodín. Predĺženie doby spracovateľnosti zmiešaním s čerstvo natuženým materiálom nie je možné!

Postup nanášania

10% 80019



25% 80019

Spôsob nanášania	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	2 - 3	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Prídavok riedidla pri použití 82019				
Prídavok riedidla v %	cca 10	cca 10	cca 25	cca 10
Prídavok riedidla pri použití 82040				
Prídavok riedidla v %	5 - 10	5 - 10	15 - 20	-
Viskozita (s) 4 mm pohár, 20°C	cca 25	cca 25	cca 20	cca 25
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 150 - 200 na nános; celková vrstva max. 400			

Tvar, povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



3h

Brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 3 hod.
Manipulácia a stohovanie	po schnutí cez noc

Pre lepší stav následného lakovania odporúčame schnutie cez noc pri izbovej teplote. Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie náradia

Pomocou riedidla ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo umývacieho riedidla ADLER Waschverdünnung 80077.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskové alebo drevovláknité materiály, dyhované, resp. potiahnuté základnou fóliou.

Pre lakovanie skla dbajte prosím na naše „**Smernice pre lakovanie skla**“.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu

Brúsenie zrnom 150 - 180

Fóliované drevotriekové dosky: Brúsenie zrnom 180 - 220**ÚPRAVA POVRCHU****Základovanie****Uzavreto-pórovité lakovanie plôch**

- a) nosné dosky upravené základnou fóliou (ostré prebrúsenie fólie zrnitosťou 240); výhodou je 1 nástrek s ADLER PUR Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 alebo ADLER PUR-Ecofill 25501;
- b) masív, surové drevotriekové dosky, drevotriekové dosky s poddyhou, 2 x nazákladovať s ADLER PUR Spritzfüller 25513 ff, medzibrúsenie zrnitosťou 280 - 360,
- c) MDF dosky, 1 x predizolovať s ADLER DD Isoliergrund 25103 alebo s ADLER Legnopur 26211 ff, 1 - 2 x nazákladovať s ADLER PUR Spritzfüller 25513 ff, medzibrúsenie brúsnym papierom zrnitosti 280 - 360.

Alternatívne môže byť na kvalitné MDF dosky s vysokou objemovou hmotnosťou (pri 19 mm doske vyššou ako 700 kg/m³) priamo použitý ADLER PUR-Isofill 25506 alebo ADLER PUR-Ecofill 25501.

Otvoreno-pórovité lakovanie

1x cca 200 g/m² ADLER Pigmpur 24005 ff v želanom farebnom odtieni

Sušenie cez noc pri izbovej teplote.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Medzibrúsenie

Medzibrúsenie zrnitosťou 280 - 400

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

Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie

1x ADLER Pigmpur 24005 ff v želanom farebnom odtieni

STAROSTLIVOSŤ**Čistenie**

Čistenie pomocou ADLER Clean Möbelreiniger 96490 a ošetrovanie s ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

1 kg, 3 kg (iba základné farebné odtiene), 4 kg, 20 kg

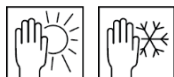
Farebné odtiene/Stupne lesku

Biely (Weiss) G50 polomat 24005

Pre miešanie zvláštnych farebných odtieňov je okrem bieleho k dispozícii ďalších 12 bázových odtieňov (24011 až 24022).
Ďalšie odtiene dodávame iba ako zvláštnu zákazku.

Súvisiace 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-Isofill 25506
 ADLER PUR-Ecofill 25501
 ADLER DD-Isoliergrund 25103
 ADLER Legnopur 26211 ff
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/Skladovanie**

Minimálne 3 roky v originálne uzavretom obale.

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

Technické údaje

Vizkozita zmesi cca 40 s podľa DIN 53211 (4-mm-pohár, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).