

## Aduro Pigmocolour 4in1

## 2241 ff

Vysokokvalitný materiál na rozpúšťadlovej báze, určený na krycie lakovanie, ktorý je možné použiť priamo na MDF, na lakovanie nábytku a vybavenia v interiéri, **na priemyselné a remeselné použitie**.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Rýchloschnúca 2K polyuretánová pigmentovaná farba na lakovanie nábytku a vybavenia v interiéri. Veľmi dobrá plnivosť, dobrá brúsiteľnosť, vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, veľmi dobrá odolnosť v prsteňovom teste, nesteká na zvislých plochách; Možno ju použiť priamo na MDF dosky (dodržiňte informácie „MDF dosky“ nižšie!).

#### Špeciálne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)  
Odolnosť voči chemickým účinkom : 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním : 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Časť 1: Správanie sa pri chemickom namáhaní: 1 B  
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150 U)  
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4D(>1,0 do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:  
nehorľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160** odolnosť voči potu a slinám
- **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 vysokokvalitných krycích povrchových úprav v nábytkárskom a interiérovom dizajne vrátane kuchýň a sanitárnych priestorov: Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- Na lakovanie MDF dosiek spôsobom tzv. „lak na lak“: S 2 až 3 vrstvami Aduro Pigmocolour 4in1 na MDF doskách možno dosiahnuť povrchy s veľmi dobrou odolnosťou v prsteňovom teste; Aduro Pigmocolour 4in1 plní funkciu izolátora, plniča, farebnej vrstvy aj vrchného laku v jednom.

03-23 (nahrádza 01-23) ZKL 2241, 2243, 2245

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel.: 00421/46/51 99 621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi 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.

- Na extrémne namáhané plochy nábytku (stoly, stoličky atď.) všeobecne odporúčame prelakovať s Pigmotop 25363 až 25367 alebo Legnopur 26211 ff, potom takto vznikajú povrchy mechanicky veľmi odolné a absolútne odolné v prsteňovom teste.

## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Ak je požadovaný iný stupeň lesku (vyšší ako G50), je možné po dobe schnutia (izbová teplota) minimálne 3 a maximálne 8 hodín nastriekať vhodný vrchný lak (napr. Pigmotop G70 25367 alebo Legnopur G70 26217) v požadovanom stupni lesku bez medzibrúsenia.
- Produkt pred použitím premiešať.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 131 – Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

### Pomer miešania



10% 82019



8420 20%

10 hmotnostných alebo objemových dielov Aduro Pigmocolour 4in1 2241 ff

1 hmotnostný alebo objemový diel tužidla PUR-Härter 82019

Pokiaľ je požadované **rýchlejšie schnutie**, je možné alternatívne k tužidlu PUR-Härter 82019 použiť nasledujúci pomer tužidla/miešania:

5 hmotnostných alebo objemových dielov Aduro Pigmocolour 4in1 2241 ff

1 hmotnostný alebo objemový diel tužidla PUR-Hardener 8420 S (8420)

Aduro Pigmocolour 4in1 je možné použiť iba s tužidlom a v uvedenom pomere tuženia. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a príľnavosti.

### Doba spracovateľnosti



8h  
82019



5h  
8420

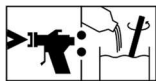
#### S PUR-Härter 82019:

8 hod.

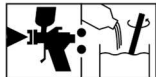
#### S PUR-Hardener 8420 S (8420):

5 hod.

Predĺženie doby spracovateľnosti zmiešaním s čerstvo natuženou zmesou nie je možné!

**Technológia nanášania**

15-20%



20-25%

| Spôsob nanášania                          | Airless   | Airless s pneumatickým posilňovačom (Airmix, Aircoat atď.) | Nádobková pištoľ |
|---|---|--|------------------|
| Tryska (ø mm)                             | 0,28 - 0,33   | 0,28 - 0,33  | 1,8 – 2,0        |
| Striekací tlak (bar)                      | 100 – 120   | 100 – 120  | 2 – 3            |
| Rozprašovací tlak (bar)                   | -   | 1 – 2  | -                |
| Riedenie                                  | s riedidlom DD-Verdünnung 80019 alebo riedidlom PUR-Verdünnung 80029. |  |                  |
| Prídavok riedidla v %                     | cca 15 – 20   | cca 15 – 20  | cca 20 – 25      |
| Viskozita (s) 4 mm pohár, 20°C            | cca 25  | cca 25   | cca 20           |
| Množstvo na nanášanie (g/m <sup>2</sup> ) | cca 150 – 200 na jednu vrstvu; celkové množstvo na nanášanie max. 750 |  |                  |

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

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



5h

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| brúsiteľný a prelakovateľný    | po cca 5 hod. |
| manipulovateľný a stohovateľný | cez noc       |

Aby bol stav následného lakovania lepší, odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

**Čistenie náradia**

S riedidlom DD-Verdünnung 80019 alebo Waschverdünnung 80077.

**PODKLAD****Druhy podkladu**

- Nosné dosky upravené základovou fóliou
- MDF dosky

**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**

- Nosné dosky so základovou fóliou:  
prebrúsenie fólie zrnitosťou P240
- MDF dosky: hladké brúsenie zrnitosťou P180 – P220

Aduro Pigmocolor 4in1 je možné použiť priamo na MDF dosky dobrej kvality a vysokej objemovej hmotnosti (napr. väčšiu ako 700 kg/m<sup>3</sup> pri 19 mm doskách) bez predizolovania. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvou základnou vrstvou predizolované (napr. s DD-Isoliergrund 25103 alebo Legnopur 26211 ff).

Pre aplikácie v sanitárnych priestoroch všeobecne odporúčame použitie MDF dosiek odolných voči vlhkosti typu P3, P5 alebo P7 podľa normy ÖNORM EN 312 (predtým V100 podľa DIN 68763).

**SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY****Základovanie**

1x Aduro Pigmocolor 4in1 2241 ff, v závislosti od požadovaného povrchu a plnivosti

**Medzibrúsenie**

zrnitosťou P280 – P320.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá medzipriľnavosť.

Zabrániť prebrúseniu!

**Vrchné lakovanie**

1x Aduro Pigmocolor 4in1 2241 ff

**ČISTENIE & OŠETROVANIE****Čistenie & údržba**

Čistenie s Clean Möbelreiniger 96490. Údržba prostriedkom Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

Farebné odtiene: 1 kg, 4 kg, 20 kg  
Bázy na tónovanie: 1 kg, 3 kg, 10 kg

**Farebné odtiene/stupne lesku****Štandardné farebné odtiene:**

G50 Weiß (biela) W10 G50 2245000010  
 G50 RAL 9010 2245009010  
 G50 Schwarz (čierna) 2245500001

**Ďalšie odtiene:**

Báza W10 G10 2241000010  
 Báza W30 G10 2241000030  
 Báza W30 G50 2245000030

Ďalšie farebné odtiene sú tónovateľné pomocou **systemu miešania farieb ADLER PUR-Mix**.

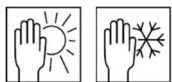
Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

**Stupne lesku:**

G10 stumpfmatt (hlboký mat) 2241  
 G30 matt (mat) 2243  
 G50 Halbmatt (polomat) 2245

**Súvisiace produkty**

PUR-Härter 82019  
 PUR-Hardener 8420 S (8420)  
 DD-Verdünnung 80019  
 PUR-Verdünnung 80029  
 DD-Isoliergrund 25103  
 Pigmotop 25363 bis 25367  
 Legnopur G10 hlboký mat 26211 ff  
 Wasch-Verdünnung 80077  
 Clean-Möbelreiniger 96490  
 Clean-Möbelpflegeset Plus 7222000210

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Viskozita pri dodaní    | cca 60 ± 5 s podľa DIN 53211<br>(4 mm pohár, 20 °C) |
| Viskozita zmesi s 82019 | cca 50 ± 5 s podľa DIN 53211<br>(4 mm pohár, 20 °C) |
| Viskozita zmesi s 8420  | cca 45 ± 5 s podľa DIN 53211<br>(4 mm pohár, 20 °C) |

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**



Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Vdýchnutiu aerosólov z materiálu pri aplikácii striekaním je nutné zabrániť použitím správneho respirátora (kombinovaný filter A2/P2).

---