

## Aduro Pigmocol 4in1 G50

2245

Vysoce kvalitní barva na rozpouštědlové bázi, určená pro krycí lakování, lze použít přímo na MDF, určená pro lakování nábytku a vybavení v interiéru, pro průmyslové a řemeslné zpracování.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Rychleschnoucí 2-složková polyuretanová barva, pro krycí lakování nábytku. Velmi dobrá plnivost, dobrá brousitelnost, vynikající chemická a mechanická odolnost, velmi vysoká odolnost, proti vylešťování kovovým kroužkem, dobrá stabilita na svislých plochách; lze použít přímo na MDF desky (věnujte prosím pozornost informacím o „MDF deskách“ níže).

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání povrchu škrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Vznětlivost: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
**Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.**  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Ve spojení s nehořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: klasifikace B-s1, d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy zohledňuje celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie).
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
**Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám**  
*Odolnost vůči potu a slinám*
- **ČSN EN 71-3**  
**Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků**  
*Bez obsahu těžkých kovů*
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+



**Oblasti použití**

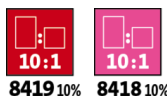
Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku a dalšího vybavení interiérů včetně kuchyní a sanitárního nábytku. Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12

Pro efektivní lakování MDF desek způsobem „lak na lak“. Při aplikaci 2 až 3 vrstev Aduro Pigmacolor 4in1 G50 (2245 lze dosáhnout na MDF deskách plnivých površích s velmi dobrou odolností v prstencovém testu. Aduro Pigmacolor 4in1 G50 plní funkci izolační vrstvy, plní i vrchní barvy.

Pro extrémně namáhané plochy nábytku (stoly, židle atd.) doporučujeme přelakovat Aduro Pigmotop (2514), čímž vytvoříte mechanicky velmi odolné povrchy zcela odolné proti vyleštování.

**ZPRACOVÁNÍ****Pokyny pro zpracování**

- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Pokud je požadován jiný stupeň lesku (vyšší než G50), lze po uschnutí (při pokojové teplotě) nejméně po 3 max. po cca 8 hodinách. přelakovat vhodným typem laku bez mezibroušení např. (z. B. Aduro Pigmotop G70 (2514000170), Aduro Legnopur G70 (2513000170) nebo Aduro Legnopur G90 (2513000190) ) Tímto lze dosáhnout požadovaného stupně lesku
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek.**

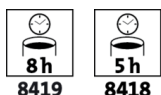
**Poměr tužení**

10 hm. díl/-ů Aduro Pigmacolor 4in1 G50 (2245)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pokud je požadováno rychlejší zasychání, je možná alternativa PUR-Hardener 8419 (8419000210) použití následujícího tužidla / v poměru tužení

10 hmotnostních nebo objemových dílů Aduro Pigmacolor 4in1 G50 (2245)  
1 hmotnostních nebo objemových dílů PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Aduro Pigmacolor 4in1 G50 2245 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

**Doba zpracovatelnosti**

**S PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 hod.**

**S PUR-Hardener 8418 (8418000210): 5 hod.**

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Prodloužení doby zpracovatelnosti smícháním s čerstvě natuženou směsí není možné!

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvedené doby zpracovatelnosti směsi.

**Technika nanášení**

|                          | Airless                                   | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Tryska Ø (mm)            | 0,28 - 0,33                               |                                                     | 1,8 - 2,0         |
| Stříkací tlak (bar)      | 100 - 120                                 |                                                     | 2 - 3             |
| Rozprašovací tlak (bar)  | -                                         | 1 - 2                                               | -                 |
| Ředidlo                  | DD-Verdünner 8519 oder PUR-Verdünner 8529 |                                                     |                   |
| Přídavek ředidla (%)     | 15 - 20                                   |                                                     | 20 - 25           |
| Viskozita 4 mm pohár (s) | 23 - 25                                   |                                                     | 18 - 20           |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )  | 120 - 200 |
| Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> ) | max. 750  |

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Brousitelný a přelakovatelný  | 5 hod.  |
| Manipulovatelnost a stohování | 16 hod. |

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku při stohování a podmínkách stohování.

### Čištění pracovních nástrojů



8519



8501

Okamžitě po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner 8501 (8501).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Nosné desky se základovou folií:  
MDF desky

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

### Příprava podkladu

**Nosné desky se základovou folií:** Broušení folie Zrnitost P 240

**MDF deska:** Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m<sup>3</sup> u 19 mm desek) lze Aduro Pigmocolo 4in1 G50 (2245) aplikovat bez předizolování. MDF desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány (např. Aduro Legnopur (2513)).

Pro aplikace v sanitární oblasti obecně doporučujeme použít MDF panely typu V100 odolné proti vlhkosti s předizolováním. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umývadlové desky.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Základování

1 – 3 x Aduro Pigmocolo 4in1 G50 (2245) v závislosti na požadovaném podkladu a plnivosti

### Mezibroušení



Zrnitost P 280 – 320

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

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

### Vrchní lakování

1 x Aduro Pigmocolo 4in1 G50 (2245)

| ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čištění a ošetřování           | Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velikosti balení               | Farbtöne: 1 kg, 4 kg, 20 kg<br>Basislacke: 1 kg, 3 kg, 10 kg<br>Jiné velikosti balení na dotaz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Barevné odstíny / stupně lesku | <p><b>Standardní odstíny:</b><br/> W10 Weiß, tönbar (2245000010)<br/> RAL9010 Reinweiß (2245009010)<br/> RAL9016 Verkehrsweiß (2245009016)</p> <p>Ostatní odstíny lze míchat pomocí systému ADLER, určeného pro tónování barev ADLER PUR-Mix.</p> <p>Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice <b>ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s dávkovacími stroji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</b></p> <p>Produkt je k dispozici v následujících stupních lesku:</p> <p>Aduro Pigmocolor 4in1 G10 (2241)<br/> Aduro Pigmocolor 4in1 G30 (2243)<br/> Aduro Pigmocolor 4in1 G50 (2245)</p> |
| Související produkty           | <p>Aduro Legnopur (2513)<br/> Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br/> Clean-Möbelreiniger (7202)<br/> DD-Verdünner 8519 (8519)<br/> Aduro Pigmotop (2514)<br/> PUR-Hardener 8418 (8418)<br/> PUR-Hardener 8419 (8419)<br/> PUR-Verdünner 8529 (8529)<br/> Waschverdünner 8501 (8501)</p> <p>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| DALŠÍ POKYNY                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Životnost / skladování         | <p>Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technická data                 | Dodávaná viskozita: 55 – 65 sekundy dle DIN 53211<br>(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bezpečnostně technické údaje   | <p>Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.</p> <p>Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).</p> <p>Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na <a href="http://www.lakyadler.cz">www.lakyadler.cz</a>.</p>                                                                                                                     |