

Aduro Pigmocolor 4in1

2241 ff

Vysoce kvalitní materiál na rozpouštědlové bázi určený pro krycí lakování, který lze použít přímo na MDF, pro lakování nábytku a vybavení v interiéru, pro průmysl a obchod.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Rychleschnoucí 2K polyuretanová pigmentová barva pro lakování nábytku a vybavení v interiéru. Velmi dobrá plnivost, dobrá brousitelnost, vynikající chemická a mechanická odolnost, velmi dobrá odolnost proti vylešťování kovovým kroužkem, nestéká na svislých plochách; Lze použít přímo na MDF desky (dodržujte informace "MDF desky" níže!).

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **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 (obtížně vznětlivý povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickému namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ až $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při požáru) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:
nesnadno hořlavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160** Odolnost proti slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (uvolňování těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těžkých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pro lakování vysoce kvalitních krycích povrchových úprav v nábytkářském a interiérovém designu včetně kuchyní a sanitárních prostor: Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování MDF desek systémem tzv. „lak na lak“: Se 2 až 3 vrstvách Aduro Pigmocolor 4v1 na podkladu MDF.
- Lze dosáhnout povrchů s velmi dobrou odolností proti vylešťování kovovým kroužkem; Aduro Pigmocolor 4v1 plní funkci izolátoru, plniče, barevné vrstvy i vrchního laku v jednom.

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

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel.: 00420 731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

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

- Pro extrémně namáhané plochy nábytku (stoly, židle atd.) obecně doporučujeme přelakovat Pigmotopem 25363 až 25367 nebo Legnopurem 26211 ff, po té takto vznikají povrchy mechanicky velmi odolné a absolutně odolné proti vylešťování.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Je-li požadován jiný stupeň lesku (vyšší než G50), lze po době schnutí (pokojová teplota) minimálně 3 a maximálně 8 hodin nastříkat vhodný vrchní lak (např. Pigmotop G70 25367 nebo Legnopur G70 26217). v požadovaném stupni lesku bez mezibroušení.
- Produkt, prosím, před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Dodržujte, prosím, naše **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek**.
- Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

Poměr tužení



10% 82019



8420 20%

10 hmotnostních nebo objemových dílů Aduro Pigmocolo 4v1 2241 ff

1 hmotnostní nebo objemový díl PUR tužidla 82019

Pokud je požadováno **rychlejší schnutí**, lze alternativně k tužidlu PUR-Härter 82019 použít následující poměr tužidlo/míchání:

5 hmotnostních nebo objemových dílů Aduro Pigmocolo 4v1 2241 ff
1 hmotnostní nebo objemový díl tužidla PUR-Hardener 8420 S (8420)

Aduro Pigmocolo 4v1 lze použít pouze s tužidlem a v uvedeném poměru tužení. Nedodržení tužícího poměru vede ke tvorbě vad v lakovém filmu nebo snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



82019



8420

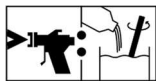
Při použití tužidla PUR-Härter 82019:

8 hodin

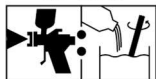
S PUR tvrdidlem 8420 S (8420):

5 hodin

Smícháním s čerstvě natuženou směsí, **není možné** prodloužit dobu zpracovatelnosti!

Technologie nanášení

15-20%



20-25%

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Pohárková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Ředidlo	S ředidlem DD-Verdünnung 80019 nebo ředidlem PUR-Verdünnung 80029.		
Přídavek ředění v %	cca 15 - 20	cca 15 - 20	cca 20 - 25
Viskozita (s) 4 mm odměrka, 20 °C	cca 25	cca 25	cca 20
Množství spotřeba v (g/m ²)	cca 150 - 200 na vrstvu; celkové nanášené množství max. 750		

Forma, povaha a vlhkost podkladu ovlivňují/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze zkušební aplikací na originální podklad.

Doba schnutí

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



5h

Brousitelné a přelakovatelné	po cca 5 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	přes noc

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

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

Čištění pracovních nástrojů

S ředidlem DD-Verdünnung 80019 nebo Waschverdünnung 80077.

PODKLAD**Typ podkladu**

- Nosné desky potažené základovou fólií.
- MDF desky

Vlastnosti podkladu

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

Příprava podkladu

- Nosné desky potažené základní vrstvou:
Dřevo obrousit zrnitostí P240
- MDF desky: Lehké broušení zrnitostí P180 – P220

Aduro Pigmocolo 4v1 lze použít přímo na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (např. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány (např. s DD-Isoliergrund 25103 nebo Legnopur 26211 ff).

Pro lakování koupelnového nábytku, zásadně doporučujeme použití MDF desek s předizolací odolných proti vlhkosti typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763).

SKLADBA NANÁŠENÍ**Základování**

1 – 3 x Aduro Pigmocolo 4in1 2241 ff, v závislosti na požadovaném povrchu a plnosti.

Mezibroušení

Zrnitost P 280 - 320

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

Pozor na probroušení!

Vrchní lakování:

1 x Aduro Pigmocolo 4in1 2241 ff

ČIŠTĚNÍ & PÉČE**Čištění & ošetřování**

Čištění lakovaných ploch přípravkem Clean Möbelreiniger 96490. Ošetřování přípravkem Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

Barevné odstíny	1 kg, 4 kg, 20 kg
Tónové základy:	1 kg, 3 kg, 10 kg

Barevné odstíny/stupně lesku**Standardní barevné odstíny:**

G50 Weiß W10 (bílá) 2245000010
 G50 RAL 9010 (krémová) 2245009010
 G50 Schwarz (černá) 2245500001

Další odstíny:

Basis W10 G10 2241000010
 Basis W30 G10 2241000030
 Basis W30 G50 2245000030

Ostatní barvy lze míchat pomocí systému **ADLER pro míchání barev ADLER PUR-Mix**.

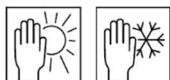
Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 pro práci (včetně péče a údržby) s dávkovacími stroji ADLER|Mix, PUR|Mix a Color4You**.

Stupně lesku

G10 stumpfmatt 2241 (hluboký mat)
 G30 matt 2243 (mat)
 G50 halbmatt 2245 (polomat)

Doplňkové produkty

PUR-Härter 82019
 S PUR tvrdidlem 8420 S (8420):
 DD-Verdünnung 80019
 PUR-Verdünnung 80029
 DD-Isoliergrund 25103
 Pigmotop 25363 až 25367
 Legnopur 26211 ff
 Wasch-Verdünnung 80077 (vymývací ředidlo)
 Clean-Möbelreiniger 96490
 Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita	cca 60± 5 s dle DIN 53211 (4 mm odměrka, 20 °C)
Nanášecí technika s 82019	cca 50± 5 s dle DIN 53211 (4 mm odměrka, 20 °C)
Nanášecí technika s 8420	cca 45± 5 s dle DIN 53211 (4 mm odměrka, 20 °C)

**Bezpečnostně-technické
informace**



Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **www.lakyadler.cz**.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zabraňte, prosím, vdechnutí aerosolů z laku, při nanášení stříkáním použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).
