

Aduro Pigmocol 4in1 G10

2241

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

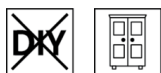
Rýchloschnúci 2-zložkový polyuretánový pigmentovaný lak na povrchy nábytku. Veľmi dobrá plnivosť, dobrá brúsiteľnosť, vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, veľmi vysoká odolnosť v prsteňovom teste a dobrá stabilita na zvislých plochách; možno ho použiť priamo na MDF dosky (dodržiňte informácie k „MDF doskám“ nižšie!).

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie vysokokvalitných krycích povrchových úprav nábytku a interiérového vybavenia vrátane kuchýň a sanitárnych priestorov: Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Pre efektívne lakovanie MDF dosiek spôsobom „lak na lak“: Pri aplikácii 2 až 3 vrstiev Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241) je možné dosiahnuť na MDF doskách plnivých povrchov s veľmi dobrou odolnosťou v prstencovom teste.

Aduro Pigmocol 4in1 G10 spĺňa funkcie izolačnej vrstvy, plniča, farebného a vrchného laku.

Silno namáhané povrchy (stoly, stoličky, atď.) všeobecne odporúčame prelakovať s Pigmotop (2514) alebo Aduro Legnopur (2513), pretože takto vzniknú mechanicky veľmi odolné povrchy, ktoré sú absolútne odolné v prsteňovom teste.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Ak je požadovaný iný stupeň lesku (vyšší ako G50), je možné po dobe sušenia (pri izbovej teplote) minimálne 3 a maximálne 8 hodín nastriekať vhodný vrchný lak (z. B. Pigmotop G70 Seidenmatt (25367), Aduro Legnopur G70 (2513000170) alebo Aduro Legnopur G90 (2513000190)) v požadovanom stupni lesku bez medzibrúsenia.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Pomer miešania



8419 10%



8418 10%

10 hmotnostných dielov: Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241)
1 hmotnostný diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Ak sa vyžaduje **rýchlejšie schnutie**, ako alternatívu k PUR-Hardener 8419 (8419000210) možno použiť nasledujúci pomer vytvrdzovadla a zmesi:

10 Hmotn. alebo objem. podiel(y) Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241)
1 Hmotn. alebo objem. podiel(y) PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti



8h

8419



5h

8418

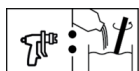
S PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 hod.

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

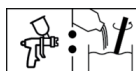
Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Nie je možné predĺžiť dobu použiteľnosti miešaním s čerstvo vytvrdnutým lakovým materiálom!

Technika nanášania



15-20%



20-25%

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 oder PUR-Verdünner 8529		
Prídavok riedidla v %	15 - 20		20 - 25
Viskozita 4 mm pohár (s)	23 - 25		18 - 20
Množstvo na nános (g/m²)	150 - 200		

Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 750
--	----------

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	5 h
manipulovateľný a stohovateľný	16 hod.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Čistenie náradia



Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Nosné dosky so základovou fóliou:
MDF dosky

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Nosné dosky so základovou fóliou: Brúsenie fólie zrnitosťou P240

MDF dosky: Hladké brúsenie zrnitosťou P180 - P220

Na vysoko kvalitné MDF dosky s vysokou hustotou (napr. pre dosky 19 mm s hustotou vyšou ako 700 kg/m³) možno použiť Aduro Pigmocolor 4in1 G10 (2241) priamo bez predizolovania. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvým nánosom základového laku predizolované (napríklad s Aduro Isoliergrund (2502) alebo Aduro Legnopur (2513)).

Na použitie v sanitárnych oblastiach zásadne odporúčame použitie MDF dosiek typu V100 odolných voči vlhkosti s predizolovaním. Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 – 3 x Aduro Pigmocolor 4in1 G10 (2241) v závislosti od požadovaného podkladu a plnivosti

Medzibrúsenie

zrnitosťou 280 – 320

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

Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie

1 – 3 x Aduro Pigmocolor 4in1 G10 (2241)

ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti 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 RAL9010 Reinweiß (2241009010) RAL9016 Verkehrsweiß (2241009016) Bázy: Aduro Pigmocolour 4in1 G10 W10 Weiß, tönbar (2241000010) Aduro Pigmocolour 4in1 G10 Basis W20 (2241000020) Aduro Pigmocolour 4in1 G10 Basis W30 (2241000030) Ďalšie farebné odtiene sú tónovateľné pomocou systému miešania farieb ADLER PUR-Mix . Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You . Produkt je k dispozícii v nasledujúcich stupňoch lesku: Aduro Pigmocolour 4in1 G10 (2241) Aduro Pigmocolour 4in1 G30 (2243) Aduro Pigmocolour 4in1 G50 (2245)
Súvisiace produkty	Aduro Legnopur (2513) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmotop (2514) PUR-Hardener 8418 (8418) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 55 second – 65 second podľa DIN 53211 (4 mm výtokový pohárik, 20 °C)
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk .