

Aduro Vento

2660

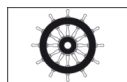
Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na **lakovanie nábytku a vybavenie interiérov** pre priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na báze akrylátových živíc na lakovanie nábytku. Produkt má veľmi dobrú mechanickú a chemickú odolnosť, vysokú plnivosť, dlhšiu dobu spracovateľnosti, dobre zvýrazňuje štruktúru dreva a vytvára peknú kresbu pórov. Produkt je určený na nanášanie striekaním a vhodný na spracovanie spôsobom lak na lak. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou proti žltnutiu a optimálnou ochranou drevených a morených plôch proti UV žiareniu vďaka obsahu UV filtrov.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči 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)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
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 poškríbaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1 (ťažko zápalný)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami - aj dyhovanými - a v spojení s Legnopur, Aduro Vento alebo Pigmpopur.
Certifikát stavebného dozoru MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmpopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu



- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)
- **Laky na priamy styk s potravinami**
ADLER Ventopur môže byť podľa potvrdenia inštitútu OFI Technologie & Innovation GmbH použitý na lakovanie drevených predmetov, ktoré môžu prechodne prísť do s styku aj s potravinami
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné plochy v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

Na lakovanie detských hračiek a drevených predmetov, ktoré môžu občas prísť do styku s potravinami.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Pri lakovaní prvkov lodí platí množstvo nánosu 2 x 120 g/m² Aduro Vento (2660).
- Pre lakovanie interiérov lodí nesmie byť ťažko zápalný povrchový materiál použitý na rúry, krytia rúr alebo káblov.
- 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**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Aduro Vento (2660)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Vento (2660) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti



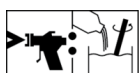
cca 8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1 : 1 s čerstvou zmesou.

Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



0-10% 8519



10-15% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8
Striekač tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)		

Prídavok riedidla v %	0 - 10	10 - 15
Viskozita 4 mm pohár (s)	23	19
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 150	
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	max. 450	

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	2 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

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

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia



8519



8501

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

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité 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

Listnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150

Dôkladne odstrániť brúsny prach – najmä z pórov dreva.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Aduro Vento (2660)

Medzibrúsenie



Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P280 – 320.

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

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

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Vento (2660)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia 4 kg, 20 kg, 180 kg

Farebné odtiene/stupne lesku Aduro Vento G10 (2660000110)
Aduro Vento G30 (2660000130)
Aduro Vento G50 (2660000150)

Súvisiace produkty Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
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).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 30 – 33 sekúnd 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.