

Aduro Vento

2660

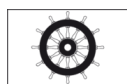
Rozpuštědlový 2-složkový polyuretanový transparentní lak pro lakování nábytku a vybavení interiérů pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpuštědlový 2-složkový polyuretanový transparentní lak pro lakování nábytku na bázi akrylátových pryskyřic s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vysokou plnivostí, delší dobou zpracovatelnosti, dobrým zvýrazněním struktury dřeva a hezkou kresbou pórů. Vhodný jako lak na lak, určený pro nanášení stříkáním. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti žloutnutí a optimální ochranou dřevěných a mořených ploch proti UV záření díky obsahu UV filtrů.

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 (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vznětlivost: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **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 4102-B1 (obtížně vznětlivý)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně vznětlivými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými - a ve spojení s Legnopur, Aduro Vento nebo Pigmpur.
Certifikát stavebního dozoru MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmpur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými: B-s1,d0
- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Protipožární nátěr pro námořní lodě.
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám



- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **Lak pro styk s potravinami**
Lakování kompatibilní s potravinami: Podle potvrzení OFI Technologie & Innovation GmbH lze ADLER Ventopur použít k lakování dřevěných předmětů, které dočasně přicházejí do styku s potravinami.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

Pro lakování dětských hraček a dřevěných výrobků, které mohou občas přijít do styku s potravinami.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Při lakování lodí aplikujte 2 x 120 g/m².
- Při lakování interiéru lodí se materiál zpomalující hoření nesmí dostat na potrubí, kryty potrubí nebo kabelů.
- 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 míchání



10 hm. díl/-ů Aduro Vento (2660)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Vento 2660 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



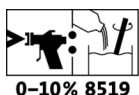
8 hod.

Natuženou směs lze použít ke zpracování ještě další jeden pracovní den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem.

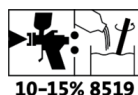
Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



0-10% 8519



10-15% 8519

| | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole |
|-------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Tryska Ø (mm) | | 0,28 - 0,33 | 1,8 |
| Stříkací tlak (bar) | 100 - 120 | 80 - 100 | 2 - 3 |
| Rozprašovací tlak (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Ředidlo | DD-Verdünner 8519 (8519) | | |

| | | |
|---|-----------|---------|
| Přídavek ředidla (%) | 0 - 10 | 10 - 15 |
| Viskozita 4 mm pohár (s) | 23 | 19 |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²) | 100 - 150 | |
| Celkové nanášené množství (g/m ²) | max. 450 | |

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 | 2 hod. |
| Manipulovatelnost a stohování | 12 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 a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



8519



8501

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

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité 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

Listnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150

Důkladně odstraňte brusný prach - zejména z pórů dřeva

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Aduro Vento (2660)

Mezibroušení



Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 280 – 320.

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

Vrchní lakování

1 x Aduro Vento (2660)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení 4 kg, 20 kg, 180 kg

Barevné odstíny / stupně lesku Aduro Vento G10 (2660000110)
Aduro Vento G30 (2660000130)
Aduro Vento G50 (2660000150)

Související produkty Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünnner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)
Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 30 – 33 sekundy dle DIN 53211
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.