

Aduro Softmatt

2633 105

Dvousložkový polyuretanový matný lak na bázi rozpouštědel, určený **na nábytek a vybavení interiérů, pro průmysl a řemeslo.**

POPIS PRODUKTU

Obecně

Transparentní, dvousložkový polyuretanový matný lak na bázi rozpouštědel s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností pro hluboce matné povrchy s výbornou odolností proti poškrábání a příjemný na dotek. Produkt je odolný vůči světlu a obsahuje složky, které chrání dřevěný povrch a případně použité mořidlo před předčasnou oxidací nebo vyblednutím. Produkt neobsahuje aromatická rozpouštědla.

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 (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150)
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 nesnadno hořlavým podkladem:
nesnadno hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2: Odolnost vůči 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 těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pro lakování silně namáhaných ploch při výrobě nábytku a interiérových prvků jako např. desky stolů a odstavné desky v kuchyních a v obytném prostoru, koupelnách a kancelářích, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a nikoli trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro výrobu hluboce matných a velmi odolných povrchů proti poškrábání v interiéru.
- Použitelný jako vrchní lak na vhodném základě.

02-19 ZKL 2633

Adler Česko s.r.o. Pražská 675/10 Brno-Bosonohy 642 00
Tel: 00420/731 725 957, Fax: 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz, www.lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích 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 vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatním platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbývají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Použitelný jako vrchní lak na pigmentové laky jako je ADLER Pigmpur 24005 ff.
- Na dýhovaných deskách a masivním dřevu může být Aduro Softmatt použitý i způsobem lak-na-lak.
- Produkt je vhodný pro povrchové úpravy ploch bělených peroxidem vodíku.
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.
- Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Prosím, dbejte našich „Pracovních směrnic pro PUR-nábytkové laky“.

Poměr míchání



3 hmotnostní díly laku Aduro Softmatt 2633 000105
1 hmotnostní díl tužidla ADLER PUR-Härter 82017

Aduro Softmatt 2633 lze použít pouze ve správném poměru míchání s tužidlem. Odchytky vedou ke tvorbě defektů v lakovém filmu, nebo ke snížení přilnavosti.

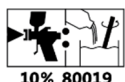
Doba zpracovatelnosti směsi



8 hod.

Zvýšená teplota zkracuje dobu schnutí. Žádné další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Způsob nanášení



Postupy aplikace	Airless	Airmix, aircoat	Nádobková pistole
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Stříkácký tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER PUR-Verdünnung 80029		
	-	-	cca 10
Viskozita (s) Dle DIN 4 při, 20 °C	21	21	cca 18
Množství nánosu (g/m ²)	cca 80 - 120 na 1 vrstvu; celkové množství pro nanášení max. 150		

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

**16h**

Možnost broušení	po schnutí přes noc
Manipulovatelnost a skladování	po schnutí přes noc
Extrémní tvrdost povrchu a odolnost vůči poškrábání	cca 3 dny

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

Čistění pracovních nástrojů

ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER PUR-Verdünnung 80077

PODKLAD**Druhy podkladu**

Dřevo listnatých a jehličnatých stromů (masiv, překližky, odýhované dřevotřískové a dřevovláknité materiály)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

Příprava podkladu

Tvrdé dřevo: broušení zrnem P150 - P180
Dřevo jehličnanů: broušení zrnem P120 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základování**

Bezbarvými rozpouštědlovými laky jako ADLER Legnopur 26211 ff a ADLER Ventopur NG 26391 ff, nebo pigmentovanými rozpouštědlovými laky jako ADLER Pigmpur 24005 ff.

Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.

Mezibroušení

Základované plochy přebrousit zrnem P240 - P320. Pozor na probroušení! Brusný prach odstranit.

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

Vrchní lakování

1 x Aduro Softmatt 2633 000105

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ**Čištění & ošetřování**

Pomocí přípravku na ošetřování ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetření pomocí ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Dodržujte prosím instrukce z příslušné technické dokumentace od jednotlivých produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

3 kg, 18 kg

Barevné odstíny/stupeň lesku

Hluboký mat 2633 000105

Doplňkové produkty

ADLER Legnopur 26211 ff
 ADLER Tiropur NG 26391 ff
 ADLER PUR-Härter 82017
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER Waschverdünnung 80077

ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222 000210

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 30 s při 20° C (výtokový pohárek DIN 4)

Viskozita směsi cca 21 s při 20° C (výtokový pohárek DIN 4)

Bezpečnostně-technické informace



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).
