

Aduro Füllgrund HT

2530

Rozpouštědlový, **vysoce transparentní** a **dvousložkový polyuretanový základní lak** s vysokou plnivostí na úpravu nábytku a interiérů pro **průmyslové a komerční použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový, bezbarvý dvousložkový polyuretanový základní lak pro všechny druhy dřeva. Dobré sušení, obzvláště vysoká plnivost, vynikající průhlednost. Výrobek se vyznačuje vynikající trvalou elasticitou.

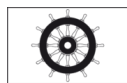
Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Zkouška 5: Odolnost vůči malým zdrojům vznícení: 5-B



- **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



- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Protipožární nátěr pro námořní loď.



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

Plnivé základování před vrchním lakováním nábytku a dalšího vybavení interiéru.

U vysoce lesklých povrchů s uzavřenými póry lze Aduro Füllgrund HT 2530) jako vrchní vrstva je možné broušení a leštění do vysokého lesku.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Produkt není vhodný na povrchy bělené peroxidem vodíku!

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

Oblast použití závisí na způsobu zpracování produktu a zvoleném systému včetně vrchní vrstvy.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- U lakování lodních prvků platí množství nánosu 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).

- 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 a ARL 133 -Pracovní směrnice pro výrazné lakování s vysokým leskem.**

Poměr tužení

1 hm. díl/-ů Aduro Füllgrund HT (2530)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT 2530 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyłky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

3 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

0 - 10% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Stříkáč tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünnner 8519 (8519)		
Přídavek ředidla (%)	-		0 - 10
Viskozita 4 mm pohár (s)	16 - 18		16
Spotřeba na jednu vrstvu (g/ m²)	80 - 180*		
Celkové nanášené množství (g/m²)	500 - 1000**		

*Podklad: 80 - 120

*Základ: 120 - 180 pro další vrstvu

**Celkové nanášené množství za jeden den max. 500

** maximální možné nanášené množství 1.000

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	3 hod.
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

Po prvním nánosu plniče cca po 3 hodinách proveďte lehké přebroušení brusným papírem zrnitosti P 280.

V průběhu jednoho pracovního dne, jsou možné 1-2 nánosy a schnutí cca 3 hodiny - bez mezibrusu.

Po aplikaci základového plnivého laku v jednom pracovním dnu resp. po poslední vrstvě základu, je nutné před mezibroušením dodržet dobu schnutí

nejméně 12 hodinách (při pokojové teplotě), aby byl zajištěn stabilní podklad pro následné nanášení 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



Okamžitě 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

Broušení dřeva:

Přebrousit smirkem o zrnitosti P 120 - 180 a očistit.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)
Mezioperační schnutí: cca 3 hod.

Mezibroušení



Lehké přebroušení Zrnitost P 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

Základování

V závislosti na požadované plnosti povrchu lze provést několik nánosů s 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) s dobou schnutí 3 hodiny bez mezibrusu.

Max. množství nánosů za pracovní den 500 g/m². Poté nechat schnout přes noc při pokojové teplotě a provést mezibrus zrnitostí P 280.

Další nánosy Aduro Füllgrund HT 2530) jako předcházející den.

Celkové množství nánosů max. 1000 g/m².

Mezischnutí po posledním nánosu plniva alespoň přes noc.

Mezibroušení



Zrnitost 280 – 320

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

Vrchní lakování

Různé bezbarvé PUR nábytkové laky ADLER

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

Ošetření povrchů s leskem G70 a vyšší, produktem Clean-Möbelpflege Plus (7222). Kromě lesklých povrchů (zejména leštěných), protože se na nich tvoří šmouhy.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	5 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Související produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8433 (8433) 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: 17 – 19 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.