

## Aduro Füllgrund HT

2530

Vysoce transparentní, plnivý 2-složkový PUR základ na rozpouštědlové bázi, pro lakování nábytku a vybavení interiérů, pro průmyslové a řemeslné použití.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Bezbarvý 2-složkový polyuretanový základní lak narozpouštědlové bázi, pro všechny druhy dřevin. Velmi dobře schne, vysoce plnivý, s velmi dobrou transparentcí. Produkt se vyznačuje vynikající trvalou pružností.

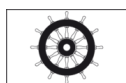
#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **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 lodě.



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**  
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

#### Oblasti použití

Plnivý 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 vhodným vrchním lakem.

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/m<sup>2</sup> 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 míchání



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

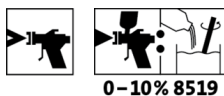


3 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení



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

Brousitelný a přelakovatelný	3 hod.
Manipulovatelnost a stohování	12 hod.

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Po prvním nánosu plniče cca po 3 hodinách provedte 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



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

#### 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/m<sup>2</sup> Aduro Füllgrund HT (2530) s dobou schnutí 3 hodiny bez mezibrusu.

Max. množství nánosu za pracovní den 500 g/m<sup>2</sup>. Poté nechat schnout přes noc při pokojové teplotě a provést mezibrus zrnitosti P 280.

Další nánosy Aduro Füllgrund HT 2530) jako předcházející den.

Celkové množství nánosu max. 1000 g/m<sup>2</sup>.

Mezischnutí po posledním nánosu plniva alespoň přes noc.

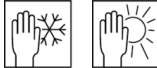
### Mezibroušení



Zrnitost 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

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

<b>Vrchní lakování</b>	Různé bezbarvé PUR nábytkové laky ADLER
<b>ČIŠTĚNÍ &amp; OŠETŘOVÁNÍ</b>	
<b>Čištění a ošetřování</b>	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.
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>	
<b>Velikosti balení</b>	5 kg
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>	Aduro Füllgrund HT (2530000200)
<b>Související produkty</b>	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.
<b>DALŠÍ POKYNY</b>	
<b>Životnost / skladování</b>	Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).
	
<b>Technická data</b>	Dodávaná viskozita: 17 – 19 sekundy dle DIN 53211 (4 mm průtokový pohárek při 20 °C)
<b>Bezpečnostně technické údaje</b>	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 <a href="http://www.lakyadler.cz">www.lakyadler.cz</a> .
