

Aduro Füllgrund HT

2530

Vysoko priehľadný dvojzložkový polyuretánový základný náter s vysokou plniacou schopnosťou na báze rozpúšťadla na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Bezfarebný dvojzložkový polyuretánový základný náter na báze rozpúšťadla na všetky druhy dreva. Dobré schnutie, obzvlášť plniaci náter, vynikajúca priehľadnosť. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou trvalou elasticitou.

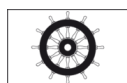
Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)
Časť 5: Odolnosť voči plameňu: 5-B



- ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- SOLAS 74/88 Kap. II-2
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.



- Francúzska smernica DEVL1104875A
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

Vysoko plniaci základný náter pre priehľadné lakové systémy na nábytok a interiérové vybavenie.

V prípade povrchov s uzavretými pórmí s vysokým leskom možno Aduro Füllgrund HT (2530) ako poslednú vrstvu tiež obrúsiť a vyleštiť do vysokého lesku.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

Produkt nie je vhodný na povrchy bielené peroxidom vodíka!

Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

Oblasť použitia závisí od spracovania a zvoleného systému vrchného laku.

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 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).
- 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.
- Dodržiavajte naše **ARL 131 – Pracovné normy pre laky na nábytok PUR** ako aj **ARL 133 – pracovné normy pre bezfarebné laky s vysokým leskom**.

Pomer miešania



8433

1 hmot. dielov Aduro Füllgrund HT (2530)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti

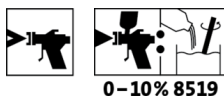


cca 3 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



0–10% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)		100 - 120	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie		DD-Verdünner 8519 (8519)	
Prídavok riedidla v %		-	0 - 10
Viskozita 4 mm pohár (s)		16 - 18	16
Množstvo na nános (g/m ²)		80 - 180*	
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)		500 - 1000**	

*Základná vrstva: 80 – 120

*Základný náter: 120 – 180 na aplikáciu

**Celkové množstvo náteru za pracovný deň: max. 500

**Celkové množstvo náteru: max. 1 000

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

Hladké brúsenie so základným náterom	3 hod.
Brúsiteľné a prelakovateľné	12 hod.
Manipulovateľné a stohovateľné	12 hod.

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Po prvom nánose plniča cca po 3 hodinách vykonajte ľahké prebrúsenie brúsnym papierom so zrnitosťou P280.

Ďalšie 1 až 2 vrstvy plniča je možné naniesť za jeden pracovný deň s medzicasom schnutia približne 3 hodiny – bez medzibrúsenia.

Po nanosení plniča v rámci pracovného dňa, prípadne po poslednom nanosení plniča v rámci celkovej štruktúry je potrebné dodržať čas schnutia minimálne 12 hodín (pri izbovej teplote) pred medzibrúsením, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť následného náteru.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Čistenie náradia



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

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté dreveniny (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

Brúsenie

Prebrúste zrnitosťou 120 – 180 a vyčistite.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

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

Medzibrúsenie



Ľahké prebrúsenie Brúsenie 280

Brúsny prach odstrániť.

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

Základná vrstva

V závislosti od požadovanej plnosti aplikujte viacero vrstiev 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) s medzicasom schnutia 3 hodiny, každú bez medzibrúsenia.

Max. množstvo nanášania za pracovný deň 500 g/m². Potom vysušte cez noc pri izbovej teplote a vykonajte medzibrúsenie zrnitosťou 280.

Ďalšie aplikácie Aduro Füllgrund HT (2530) ako v predchádzajúci deň.

Celkové množstvo nánosu max. 1000 g/m².

Po poslednom plnivom základe medzisušenie minimálne cez noc.

Medzibrúsenie



Brúsenie P 280 – 320

Brúsny prach odstrániť.

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

Vrchné lakovanie

Rôzne bezfarebné ADLER PUR nábytkové laky

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202).

Údržba povrchov so stupňom lesku do G70 s Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Okrem lesklých povrchov (najmä leštených), pretože vznikajú šmuhy.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

5 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Súvisiace produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

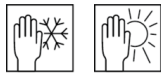
PUR-Hardener 8433 (8433)

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: 17 – 19 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.