

ADLER PUR-Ecofill

25501

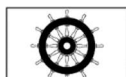
Krycí dvousložkový polyuretanový izolační plnič pro **lakování nábytku a vybavení v interiéru** pro **průmyslové a řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Obecně

Dvousložkový polyuretanový izolační stříkací plnič na rozpouštědlové bázi, určený pro krycí lakování, bez obsahu aromatických rozpouštědel, s vysokou plnivostí a velmi dobrou brousitelností. Produkt se vyznačuje vynikající trvalou elasticitou na vodorovných plochách. Může být použitý přímo na vysoce kvalitní MDF.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

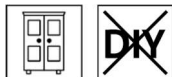


0736/2018
Certificate No. 116.317
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (Povrchy nábytku)
Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **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
- Obtížně vznětlivý pro lakování námořních lodí (**podle SOLAS 74/88 kapitoly II-2**)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Základový stříkací plnič, určený pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru.
- Díky své dobré stabilitě je také vhodný pro lakování profilových dílců a lišt.
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Materiál před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Prosím, dbejte našich „**Pracovních směrnic pro PUR-nábytkové laky**“.
- Pro lakování lodních zařízení platí množství nánosu 3 x 150 g / m².
- Při lakování dřevěných dílců se nesmí používat na potrubí, kryty potrubí nebo kabelů.

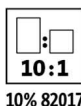
Poměr tužení

ADLER PUR-Ecofill 25501 lze použít pouze s tužidlem a to v uvedeném poměru míchání. Odchytky vedou ke tvorbě defektů v lakovém filmu.

10 hmotnostních dílů ADLER PUR-Ecofill 25501
1 hmotnostní díl ADLER PUR-hardener 8419

nebo

7 objemových dílů ADLER PUR-Ecofill 25501
1 objemový díl tužidla ADLER PUR-hardener 8419



Zejména pro strojní broušení lze jako alternativu k výše uvedenému tvrdidlu použít následující tužidlo:

10 hmotnostních dílů ADLER PUR-Ecofill 25501
1 hmotnostní díl tužidla ADLER PUR-Härter 82017

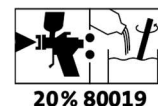
nebo

7 objemových dílů ADLER PUR-Ecofill 25501
1 objemový díl tužidla ADLER PUR-Härter 82017

Doba zpracování směsi

8 hod.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti natužené směsi.

Technologie nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Stříkáč tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 – 2	-
Ředidlo	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Přídavek ředidla v %	5 - 15	5 - 15	cca 20
Viskozita (s) 4 mm pohárek při 20 °C	cca 30	cca 30	20
Množství nánosu (g/m ²)	cca 130 - 180 na jednu vrstvu; Celkové nanášené množství max. 750		

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Manipulovatelnost a stohování	přes noc
Brousitelné a přelakovatelné	po cca 3 hod.

- Po prvním nánosu se cca po 3 hodinách provede lehké přebroušení zrnitostí P 280.
- Po nánosech plniče v jednom pracovním dni resp. po posledním nánosu plniče je třeba před mezivýbrusem dodržet min. 12 hodin dobu schnutí (při pokojové teplotě) a bezprostředně před dalším nanášením z důvodu dostatečné přilnavosti následných vtstev.
- Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Pomocí ředidla ADLER DD-Verdünnung 80019 nebo ADLER Waschverdünnung 80077.

PODKLAD**Typ podkladu**

Pro krycí lakování, vhodné masivní dřevo nebo dřevotřískové či dřevovláknité materiály, dýhované nebo opatřené základovou fólií.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti systému na podklad.

Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou hustotou (např. pro desky o tloušťce 19 mm větší než 700 kg / m³) se může přímo použít ADLER PUR-Ecofill 25501 přímo bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před prvním nánosem plniče předizolovány. (např. ADLER Legnopur 26211 ff).

Pro výrobu koupelnového nábytku zásadně doporučujeme použití MDF desek typu V100 odolných vůči vlhkosti s předizolací. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou.

Příprava podkladu

- nosné desky potažené základovou fólií: Lehce přebrousit zrnitostí P 240
- MDF deska: Čištění / lehké přebroušení zrnitostí P 180 - 220
Listnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 150 - 180
Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 120 - 150
- Odstraňte pryskyřici ze dřeva, přebrousit a předem izolovat pomocí ADLER DD-Isoliergrund 25103. Prosím, dodržujte naše „Pracovní směrnice pro odstranění pryskyřice“.

Dbejte prosím pokynů v technických listech jednotlivých produktů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základní vrstva**

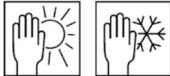
2 - 3 x ADLER PUR-Ecofill 25501

Lakový mezibrus

Po prvním nánosu se provede lehké přebroušení zrnitostí P 280.

Další mezibroušení: Zrnitost P 280 - 320

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

Vrchní lakování	1 x ADLER Pigmpur 24005 ff v požadovaném odstínu	
Čištění a péče		
Čištění a péče	Čistit přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Dbejte prosím pokynů v technických listech jednotlivých produktů.	
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ		
Velikost balení	24 kg, 4kg	
Barevné odstíny/stupeň lesku	Weiß (Bílá)	25501
Doplňkové produkty	ADLER PUR-Hardener	8419
	ADLER Aqua-PUR-Härter (tužidlo)	82017
	ADLER DD-Verdünnung (ředidlo)	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmpur	24005 ff
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
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	Viskozita směsi	cca 80 ± 5 dle DIN 53211 (4 mm odměrka, 20 °C)
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.lakyadler.cz Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování. Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).	
