

ADLER PUR-Ecofill

25501

Krycí dvojitý polyuretánový izolačný plnič pre **lakovanie nábytku a vybavenia v interiéri pre priemyselné a remeselné použitie.**

POPIS PRODUKTU

Popis

Dvojitý polyuretánový izolačný striekací plnič na rozpúšťadlovej báze, určený na krycie lakovanie, bez obsahu aromatických rozpúšťadiel, s vysokou plnivosťou a veľmi dobrou brúsiteľnosťou. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou trvalou elasticitou na vodorovných plochách. Priamo použiteľný na vysokokvalitné MDF dosky.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Ťažko zápalný náterový materiál pre námorné lode (podľa **SOLAS 74/88** kap. II-2)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- Plnivé základovanie pre krycie nátery pigmentovanými lakmi na nábytok a v interiéri.
- Na základe dobrej nestekavosti na zvislých plochách je vhodný na použitie pri profilovaných dielcoch alebo lištách.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať
- Prosím, rešpektujte naše „**Smernice pre PUR-laky**“.
- Pre lakovanie lodí množstvo nánosu 3x 150 g/m².
- Pre lakovanie interiérov lodí nesmie byť ťažko zápalný povrchový materiál použitý na rúry, krytia rúr alebo káblov.

Pomer miešania**82019**

ADLER PUR-Ecofill 25501 môže byť použitý výlučne s tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k poruchám filmu.

10 hmot. dielov ADLER PUR-Ecofill 25501
1 hmot. diel ADLER PUR-Härter 82019 (tužidlo)

alebo

7 objem. Dielov ADLER PUR-Ecofill 25501
1 objem. Diel ADLER PUR-Härter 82019



10% 82017

Špeciálne pre strojové brúsenie sa alternatívne môže k vyššie uvedenému tužidlu pracovať s nasledovným tužidlom:

10 hmot. dielov ADLER PUR-Ecofill 25501
1 hmot. diel ADLER PUR-Härter 82017 (tužidlo)

alebo

7 objem. dielov ADLER PUR-Ecofill 25501
1 objem. diel ADLER PUR-Härter 82017

Doba spracovateľnosti

8 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technológia nanášania

5-15% 80019



20% 80019

Spôsob nanášania	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Prídavok riedidla riedidla v %	5 – 15	5 – 15	cca 20
Viskozita (s) 4 mm pohár, 20 °C	cca 30	cca 30	20
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 130 – 180 na nános; Celková vrstva max. 750		

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



manipulovateľný a stohovateľný	po schnutí cez noc
brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 3 hod.

- Po prvom nánose plniča sa cca po 3 hodinách prevedie ľahké brúsenie zrnitosťou 280.
- Po druhom nánose plniča je nutné pred medzibrúsením dodržať min. 12 hodín sušenia pri izbovej teplote, aby bola zabezpečená dobrá príľnavosť vrchného laku.
- Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia

Pomocou riedidla ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo umývacieho riedidla ADLER Waschverdünnung 80077.

PODKLAD**Druh podkladu**

Na krycie lakovanie vhodné masívne drevo, resp. drevotrieskové alebo drevovláknité materiály, dyhované, resp. opatrené základnou fóliou; MDF dosky. **NESMIE BYŤ POUŽITÝ NA KOMBINOVANÉ KONŠTRUKCIE Z DREVA A MDF!**

Vlastnosť podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Na kvalitné MDF dosky s vysokou objemovou hmotnosťou (napr. pri 19 mm doske vyššou ako 700 kg/m³) môže byť ADLER PUR-Ecofill 25501 použitý priamo bez predchádzajúcej predizolácie. Dosky nižšej kvality musia byť predizolované pred prvou základnou vrstvou (napr. ADLER Legnopur 26211 ff).

Pre aplikácie v sanitárnych priestoroch všeobecne odporúčame použitie MDF panelov typu V100 odolných voči vlhkosti. Použitie na horizontálne povrchy, ktoré sú často vystavené vode, ako sú napr. dosky pri umývadlách, sa neodporúča.

Príprava podkladu

- Nosné dosky so základovou fóliou: prebrúsenie fólie zrnitosťou P240
- MDF dosky: hladké prebrúsenie zrnitosťou P180 – P220
Listnaté dreviny: brúsenie zrnitosťou P150 – P180
Ihličnaté dreviny: brúsenie zrnitosťou P120 - P150
- Dreviny bohaté na živicu zbavte živice, prebrúste a predizolujte s ADLER DD-Isoliergrund 25103. Prosím, rešpektujte naše „**Pracovné smernice pre odstránenie živice**“.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

2 – 3x ADLER PUR-Ecofill 25501

Medzibrúsenie

Po prvom nánose plniča ľahké prebrúsenie zrnitosťou P280.

Ďalšie medzibrúsenie: zrnitosťou P280 – P320

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

Vrchné lakovanie

1x ADLER Pigmpur 24005 ff v želanom farebnom odtieni

ČISTENIE & STAROSTLIVOSŤ**Čistenie & starostlivosť**

Čistenie prípravkom ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku).

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

24 kg, 4 kg

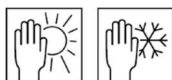
Farebné odtiene/stupne lesku

Weiß (biely)

25501

Súvisiace produkty

ADLER PUR-Hardener	8419
ADLER PUR-Härter	82017
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER Waschverdünnung	80077
ADLER DD-Isoliergrund	25103
ADLER Pigmpur	24005 ff
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vyššími teplotami (nad 30 °C).

Technické údajeViskozita zmesi cca 80 ± 5 s podľa DIN 53211
(4 mm pohár, 20 °C)**Technicko-bezpečnostné údaje**Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2 – EN 141/EN 143).