Technický list

ADLER
Barvu máme v krvi.

Aduro Ecofill 2416

POPIS PRODUKTU

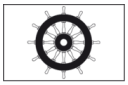
Všeobecné informace

Rozpouštědlový, krycí dvousložkový polyuretanový izolační plnič na bázi akrylátové pryskyřice, bez obsahu aromátů, s rychlým schnutím, vysokou plnivostí a velmi dobrou brousitelností. Výrobek se vyznačuje dobrou stabilitou na svislých plochách a vynikající trvalou elasticitou; lze jej použít přímo na vysoce kvalitní MDF.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

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

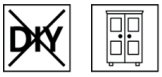
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
  Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
  Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
  Vhodné pro protipožární nátěry námořních lodí.

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

Oblasti použití



Plnivé základování před krycím lakováním nábytku a vybavení interiéru.

Velmi dobrá přilnavost při lakování svislých ploch a na profilovaných dílcích a lištách.

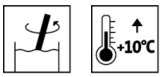
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

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 3 x 150 g/m² Aduro Ecofill (2416).
- 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

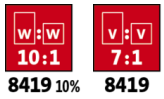
ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek.**

Poměr tužení



8419 10% **8419**

Aduro Ecofill 2416 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

10 hm. díl/-ů Aduro Ecofill (2416)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

nebo

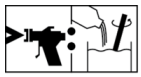
7 obj. díl/-ů: Aduro Ecofill (2416)
1 obj. díl/-ů: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Doba zpracovatelnosti

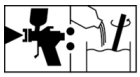
8 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



5-15% 8519



20% 8519

	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-Verdünner 8519 (8519)		
Přídavek ředidla (%)	5 - 15		20
Viskozita 4 mm pohár (s)	30		20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	130 - 180		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 750		

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.

Po druhé aplikaci plniče v jednom pracovním dni, resp. po posledním nánosu plniče, je nutné před mezibroušením dodržet dobu schnutí min. 12 h (při pokojové teplotě) pro dobrý výsledek finálního lakování.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů 8519 8501	Ihned po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu	Masivní dřevo nebo dřevotřískové a dřevovláknité materiály vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií. MDF desky
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 povrchové úpravy na podklad. Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) lze Aduro Ecofill (2416) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první vrstvou předizolovány (např. Aduro Legnopur (2513)). Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763). Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umyvadlové desky.
Příprava podkladu	**Nosné desky se základovou fólií:** Broušení folie Zrnitost P 240 **MDF deska:** Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220 Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180 Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150 Odstraňte pryskyřici ze dřeva, přebruste a povrch předizolujte s Aduro Isoliergrund (2502). Dodržujte prosím směrnici **ARL 021 - Pracovní směrnice pro odstranění pryskyřice.**

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování	2 – 3 x Aduro Ecofill (2416)
Mezibroušení 	Po prvním nánosu plniče lehké přebroušení brusným papírem zrnitosti 280. Ostatní mezibrusy: Zrnitost 280 – 320 Odstraňte prach vzniklý broušením. Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.
Vrchní lakování	1 x Pigmopur G50 (2406) v požadovaném barevném odstínu Případně s: 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) (všechny jakosti) – po zaschnutí Aduro Ecofill (2416) přes noc přetřít přímo po mezibroušení

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

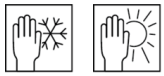
Čištění a ošetřování	Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 kg, 24 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	**Standardní odstíny:** Weiß (2416050000)

Související produkty	Aduro Isoliergrund (2502) Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) 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). Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
Technická data	Viskozita při dodání: pastovitá
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**.