

**Aduro Ecofill**

**2416**

## OPIS PRODUKTU

### Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, bez aromatów, kryjący, 2-komponentowy poliuretanowy wypełniacz izolacyjny na bazie żywicy akrylowej, charakteryzujący się szybkim schnięciem, wysoką zdolnością wypełniania oraz bardzo dobrą szlifowalnością. Produkt charakteryzuje się dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych i doskonałą trwałą elastycznością; można go stosować bezpośrednio na wysokiej jakości płytach MDF.

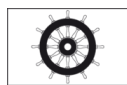
### Szczególne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
Badanie 5: Odporność na działanie płomienia: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**  
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1

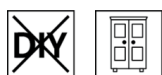


- **SOLAS 74/88, Rozdz. II-2**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
Trudno zapalny wyrób lakierowy dla statków morskich.



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

### Obszary zastosowania



Podkład do kryjących, pigmentowych kompozycji lakierniczych przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrza.

Do powierzchni pionowych oraz profilowanych elementów i listew.

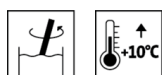
Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Stosowanie w połączeniu z odpowiednim lakierem nawierzchniowym.

Obszar zastosowania zależy od sposobu stosowania produktu oraz wybranego lakieru nawierzchniowego.

## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- W przypadku lakierowania elementów wbudowanych na statkach obowiązują ilości nanoszone 3 x 150 g/m<sup>2</sup> Aduro Ecofill (2416).

5-0 ZKL 2416 | 09/25 | zastępuje 4-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

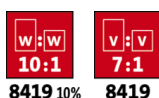
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbki w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni połysku.

- Do lakierowania elementów wyposażenia statków nie wolno używać trudno zapalnego materiału nawierzchniowego na rurach, osłonach rur i kablach.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 131 - Wytyczne do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli.**

### Proporcje mieszania



Aduro Ecofill (2416) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

10 cz. wag. Aduro Ecofill (2416)  
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

lub

7 części obj. Aduro Ecofill (2416)  
1 części obj. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

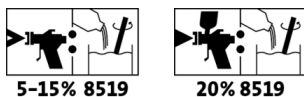
### Czas przydatności mieszanki do użycia



8 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszanki do użycia nie jest możliwe. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

### Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %		5 - 15	20
Lepkość kubek 4 mm (s)		30	20
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	130 - 180		
Łączna ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	max. 750		

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

### Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	3 godz.
Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu	12 godz.

Po pierwszym naniesieniu podkładu wypełniającego przeprowadza się po ok. 3 godz. lekki szlif na gładko papierem o granulacji 280.

Po drugim naniesieniu podkładu wypełniającego należy zachować czas suszenia minimum 12 godzin (temperatura pokojowa) przed szlifowaniem

międzyoperacyjnym, aby zapewnić dobre trzymanie się kolejnej warstwy nawierzchniowej.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku i warunków układania w sztaplu.

### Czyszczenie narzędzi



8519



8501

Natychmiast po użyciu stosując DD-Verdünner 8519 (8519) lub Waschverdünner (8501).

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Odpowiednie do lakierowania kryjącego lite drewno bądź płyty wiórowe lub materiały z włókien drzewnych, fornirowane bądź pokryte folią podkładową. Płyty MDF

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości objętościowej (np. płyty 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m<sup>3</sup>) można zastosować Aduro Ecofill (2416) bezpośrednio bez izolacji wstępnej. Płyty niższej jakości muszą być przed naniesieniem pierwszej warstwy podkładu wypełniającego wstępnie zaizolowane (np. za pomocą lakieru Aduro Legnopur (2513)).

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych zalecamy zasadniczo stosowanie płyt MDF odpornych na wilgoć typu P3, P5 lub P7 zgodnie z normą ÖNORM EN 312 (wcześniej V100 według normy DIN 68763). Odradzamy stosowanie na powierzchniach poziomych, które często są zalewane wodą, jak np. białe przy umywalkach.

### Przygotowanie podłoża

**Płyty nośne pokryte folią podkładową:** szlifowanie folii papierem o granulacji 240

**Płyty MDF:** szlifowanie czyszczące/na gładko papierem o granulacji 180 - 220

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180

Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 120-150

Gatunki drewna bogate w żywicę należy odżywiczyć, przeszlifować i zaizolować wstępnie produktem Aduro Isoliergrund (2502). Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 021 - Wytyczne odżywczania**.

## BUDOWA POWŁOKI

### Podkład

2 – 3 x Aduro Ecofill (2416)

### Szlifowanie międzyoperacyjne



Delikatny szlif na gładko papierem o granulacji 280 po pierwszym naniesieniu podkładu wypełniającego.

Kolejne szlifowania międzyoperacyjne: granulacja papieru 280 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.

### Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Pigmpur G50 (2406) w wybranym odcieniu barwy

Alternatywnie: 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) (wszystkie jakości) - po wyschnięciu Aduro Ecofill (2416) przez noc, ponowne lakierowanie natychmiast po szlifowaniu pośrednim.

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA	
Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie przy użyciu Clean-Möbelreiniger (7202).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	4 kg, 24 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Weiß (2416050000)
Produkty dodatkowe	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) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C). Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
Dane techniczne	Lepkość w stanie dostarczanym: O konsystencji pasty
Dane BHP	Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła. Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony <a href="http://www.adler-lakiery.pl">www.adler-lakiery.pl</a>