

## Aduro Ecofill Smart

## 2317

Rozpuszczalnikowy, kryjący 2-komponentowy poliuretanowy izolujący lakier wypełniający do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, nie zawierający dwutlenku tytanu, kryjący 2-komponentowy izolujący lakier wypełniający na bazie żywicy akrylowej, szybkoschnący, o wysokiej sile wypełnienia i bardzo dobrej szlifowalności. Produkt charakteryzuje się dobrym utrzymaniem na powierzchniach pionowych i doskonałą długotrwałą elastycznością i można go zastosować bezpośrednio na wysokojakościowych płytach MDF. Dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Norma **ÖNORM A 1605-12** (Powierzchnie mebli)  
Reakcja na ogień: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem i lakierem nawierzchniowym:  
trudnopalny (poprzednio B 1 według B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Nie zawiera dwutlenku tytanu zgodnie z 14. ATP - Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2020/217
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



#### Obszary zastosowania



- Podkład wypełniający do kryjących pigmentowych kompozycji lakierniczych do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.
- Ze względu na dobre utrzymanie się, nadaje się również do elementów profilowanych i listew.
- Do kompozycji trudnopalnych wzgl. trudno zapalnych  
Zastosowanie w połączeniu z odpowiednim systemem lakier nawierzchniowego.

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki dotyczące przerabiania

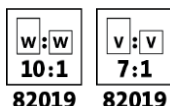


- Przed użyciem proszę zamieszać produkt.
- W przypadku stosowania intensywnych pełnych kolorów do lakierowania nawierzchniowego, zalecamy zastosowanie barwnego lakieru Aduro Ecofill Smart 2317 & numer koloru pasującego kolorystycznie do przestrzeni kolorystycznej lakieru nawierzchniowego.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w **naszych wytycznych ARL 130 - „Wytyczne do pracy z lakierami poliuretanowymi”**.

09-21 ZKL 2317

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Tel: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

**Proporcje mieszania**

Aduro Ecofill Smart 2317 można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstania wad powłoki.

10 cz. wag. Aduro Ecofill Smart 2317  
1 cz. wag. utwardzacza ADLER PUR-Härter 82019

lub

7 cz. obj. Aduro Ecofill Smart 2317  
1 cz. obj. ADLER PUR-Härter 82019

**Czas przydatności mieszanki do użycia:**

5 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia. Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszanki do użycia.

**Technika nanoszenia**

5-15% 80019



20% 80019

Metoda nanoszenia	Airless	Airless ze wspomaganie <sup>m</sup> powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 – 2	-
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Dodatek rozcieńczalnika w %	5 - 15	5 - 15	ok. 20
Lepkość (s) kubek 4 mm, 20°C	ok. 25	ok. 25	20
Ilości nanoszone (g/m <sup>2</sup> )	ok. 130 – 180 na pojedyncze naniesienie; Całkowita ilość nanoszona max. 750		

**Czasy schnięcia**

(w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej)



Nadający się do wykonywania innych prac i składowania warstwami	po schnięciu przez noc
Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	po ok. 3 godz.

- Po pierwszym naniesieniu podkładu wypełniającego przeprowadza się po ok. 3 godz. lekki szlif na gładko papierem P280.

Po drugim naniesieniu podkładu wypełniającego przed szlifowaniem pośrednim należy przestrzegać czasu schnięcia co najmniej 12 godz. (w temperaturze pokojowej), aby zapewnić dobre utrzymywanie się kolejnej warstwy nawierzchniowej. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

- Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza oraz jego względnej wilgotności.

**Czyszczenie narzędzi**

ADLER DD-Verdünnung 80019 lub ADLER Waschverdünnung 80077

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Nadające się do lakierowania kryjącego lite drewno wzgl. materiały wiórowe i z włókien drzewnych, fornirowane wzgl. pokryte folią podkładową; płyty MDF

**Właściwości podłoża**

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

Na płyty MDF o dobrej jakości i wysokiej gęstości (w przypadku płyt 19 mm większej od 700 kg/m<sup>3</sup>) lakier ADURO Ecofill Smart 2317 można nanieść bezpośrednio, bez wstępnej izolacji. Płyty o niższej jakości muszą być przed naniesieniem pierwszej warstwy podkładu wypełniającego wstępnie zaizolowane (np. za pomocą lakieru ADLER Legnopur 26211++). Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

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

**Przygotowanie podłoża**

- Płyty nośne pokryte folią podkładową: szlif folii papierem P240
- Płyty MDF: szlifowanie oczyszczające i na gładko papierem o granulacji P180 – P220  
Drewno liściaste: szlif drewna papierem P150-P180  
Drewno iglaste: szlif drewna papierem P120-P150
- Gatunki drewna bogate w żywicę należy odżywiczyć, przeszlifować i zaizolować wstępnie produktem ADLER DD-Isoliergrund 25103. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w **naszych wytycznych ARL 021 - „Wytyczne do pracy przy odżywianiu”**.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**BUDOWA POWŁOKI****Podkład**

2 - 3 x Aduro Ecofill Smart 2317

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Delikatny szlif na gładko papierem P280 po pierwszym naniesieniu podkładu wypełniającego.

Kolejne szlifowania międzyoperacyjne: papier o granulacji P280 - P320

Aby zapewnić dobrą przyczepność pośrednią należy wykonać szlifowanie międzyoperacyjne bezpośrednio przed naniesieniem następnej warstwy lakieru.

**Lakierowanie nawierzchniowe**

1 x pigmentowymi, rozpuszczalnikowymi, poliuretanowymi lakierami 2-komp. jak np. ADLER Pigmpur w wybranym odcieniu barwy 24005++

**CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA****Czyszczenie i pielęgnacja**

Czyszczenie całej kompozycji środkiem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA****Wielkości pojemników**

4 kg, 24 kg

**Odcienie barwy/stopnie połysku**

Weiß (biały)	2317 050000
Schwarz (czarny)	2317 500001
Gelb (żółty)	2317 073484
Rot (czerwony)	2317 073485
Blau (niebieski)	2317 073486
Grün (zielony)	2317 073487
Braun (brązowy)	2317 073488

**Produkty dodatkowe**

ADLER PUR-Härter	82019
ADLER DD-Verdünnung	80019
ADLER Waschverdünnung	80077
ADLER DD-Isoliergrund	25103
ADLER Pigmopur	24005++
ADLER Legnopur	26211++
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

**POZOSTAŁE INFORMACJE****Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

**Dane techniczne**

Lepekść mieszaniny	ok. 60 ± 10 s wg. DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
--------------------	---

**Dane BHP**

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lacke.com**

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy generalnie unikać wdychania rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).