

Aduro Füllgrund HT

2530

Rozpuszczalnikowy, **wysoce transparentny i dobrze wypełniający 2-komponentowy podkład poliuretanowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i zastosowań komercyjnych**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, bezbarwny 2-komponentowy podkład poliuretanowy do wszystkich rodzajów drewna. Dobre wysychanie, szczególnie pełna powłoka, doskonała transparentność. Produkt charakteryzuje się doskonałą trwałą elastycznością.

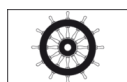
Szczególne właściwości i normy badań



- **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

Wysoce wypełniający podkład do transparentnych wykończeń lakierniczych do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Dla powierzchni o zamkniętych porach i wysokim połysku, Aduro Füllgrund HT (2530) można również przeszlifować i wypolerować na wysoki połysk jako lakierowanie nawierzchniowe.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Produkt nie nadaje się do powierzchni bielonych nadtleniem wodoru!

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 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).
- 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.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 131 - Wytyczne do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli**, jak również **ARL 133 - Wytyczne do bezbarwnego lakierowania w wysokim połysku**.

Proporcje mieszania



1 cz. wag. Aduro Füllgrund HT (2530)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Czas przydatności mieszanki do użycia

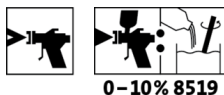


3 godz.

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	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung		
Dodatek rozcieńczalnika w %		-	0 - 10
Lepkość kubek 4 mm (s)		ok. 16	
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)		120 - 180	
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)		max. 1000	

*Powłoka bazowa: 80 - 120

*Podkład: 120 - 180 na warstwę

**Całkowita ilość aplikacji na dzień roboczy: do maks. 500

**Całkowita ilość aplikacji: do maks. 1000

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)



Szlif wygładzający przy powłoce bazowej	3 godz.
Można szlifować i ponownie lakierować	12 godz.
Można wykonywać dalsze prace i układać w stos	12 godz.

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

W ciągu jednego dnia roboczego można nałożyć od 1 do 2 kolejnych warstw wypełniających, przy czym czas schnięcia każdej z nich wynosi ok. 3 godzin – bez konieczności szlifowania.

Po nałożeniu warstwy wypełniającej w ciągu dnia roboczego lub po nałożeniu ostatniej warstwy wypełniającej w ciągu całego procesu, przed szlifowaniem pośrednim należy odczekać co najmniej 12 godzin (w temperaturze pokojowej), aby zapewnić dobrą przyczepność kolejnej powłoki.

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

Czyszczenie narzędzi

8519



8501

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

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych).

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.

Przygotowanie podłoża**Szlifowanie drewna:**

Szlifować papierem o granulacji 120–180, a następnie oczyścić powierzchnię.

BUDOWA POWŁOKI**Warstwa podkładowa**

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)
Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 3 godz.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 280

Usunąć pył ze szlifowania.

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

Podkład

W zależności od pożądanego wypełnienia, kilka aplikacji z 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) z czasem schnięcia pośredniego 3 godziny każde bez szlifowania pośredniego.

Max. ilości nanoszone jednego dnia 500 g/m². Następnie suszyć przez noc w temperaturze pokojowej i wykonać szlifowanie pośrednie papierem o granulacji 280.

Dalsze aplikacje Aduro Füllgrund HT (2530) jak w dniu poprzednim.

Całkowita ilość nanoszona max. 1000 g/m².

Schnięcie międzyoperacyjne po ostatnim naniesieniu podkładu wypełniającego przynajmniej przez noc.

Szlifowanie 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

Różne bezbarwne poliuretanowe lakiery meblowe ADLER

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie przy użyciu Clean-Möbelreiniger (7202).

Pielęgnacja powierzchni o połysku do G70 za pomocą Clean-Möbelpflege Plus (7222) Wyjątkiem są powierzchnie w połysku (szczególnie polerowane), ponieważ może dojść do pojawienia się smug.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

5 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Produkty dodatkowe

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8433 (8433)
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).

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym: 17 – 19 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

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 www.adler-lakiery.pl