

Aduro Superfill

2318

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

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

2318050000

Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, kryjący, 2-komponentowy izolujący lakier wypełniający, szybkoschnący, wysoka siła wypełnienia i bardzo dobra szlifowalność. Produkt charakteryzuje się dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych i doskonałą długotrwałą elastycznością. Można go stosować bezpośrednio na wysokiej jakości płytach MDF.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **Norma 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



- **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 wnętrz.

Do powierzchni pionowych oraz profilowanych elementów i listew.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Stosowanie w połączeniu z odpowiednim systemem lakieru nawierzchniowego.

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.
- 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.**

Proporcje mieszania



4 cz. wag. Aduro Superfill (2318)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8403 (8403000210)

lub

3 części obj. Aduro Superfill (2318)
1 części obj. PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

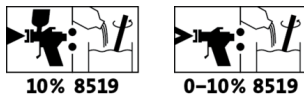
Czas przydatności mieszanki do użycia



3 godz.

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

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	80 - 100	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %		0 - 10	10
Lepkość kubek 4 mm (s)		25	20
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)	130 - 180		
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)	maks. 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.

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.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

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.

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/m³) można zastosować Aduro Superfill (2318) bezpośrednio bez izolacji wstępnej. Płyty o niższej jakości muszą być przed naniesieniem pierwszej warstwy podkładu wypełniającego wstępnie zaizolowane, np. 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. blaty 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

Szlifowanie drewna:

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 odżywiania**.

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

2 – 3 x Aduro Superfill (2318)

Szlifowanie międzyoperacyjne

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

Kolejne szlifowania międzyoperacyjne: Papierem o granulacji 280 - 320

Po ostatnim naniesieniu podkładu wypełniającego należy przed szlifowaniem międzyoperacyjnym przestrzegać czasu schnięcia wynoszącego co najmniej 12 godzin (w temperaturze pokojowej), aby zapewnić dobre utrzymywanie się kolejnej warstwy lakieru.

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań 24 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku **Kolor(y) standardowy(e):**
Weiß (2318050000)

Produkty dodatkowe Aduro Isoliergrund (2502)
Aduro Legnopur (2513)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8403 (8403)
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: 40 – 50 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 6 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