

Aduro Naturmatt

2525

Rozpuszczalnikowy, 2-komponentowy poliuretanowy lakier matowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

2525000105

Informacje ogólne

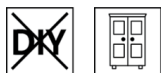
Szybkoschnący, 2-komponentowy poliuretanowy lakier bezbarwny na bazie żywicy akrylowej, przeznaczony do zachowania naturalnego charakteru surowego drewna. Bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna, szlachetny matowy efekt, stonowane podkreślenie rysunku drewna i piękny wzór z otwartymi porami. Możliwość zastosowania metody „lakier na lakierze”.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (> 50 do ≤ 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **EN 13501-1 (reakcja na ogień)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z niepalnym podłożem, jak np. materiały klasy reakcji na ogień A1 lub A2: klasyfikacja B-s1, d0. Przy klasyfikacji reakcji na ogień zawsze uwzględnia się całą konstrukcję (płyta nośna / klej / okleina lub folia).
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, elementów wyposażenia sypialni i salonów: obszary zastosowania III - IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

Ze względu na tępo-matowy efekt powierzchni, nie nadaje się do powierzchni, które są narażone na ciągłe zadrapania i ścieranie (ryzyko wytłuszczenia).

Odpowiedni do lakierowania powierzchni bielonych nadtlutkiem wodoru.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Aduro Naturmatt (2525) zawiera już optymalną ilość stabilizatorów światła jako zabezpieczenie przed żółknięciem, dodanie większej ilości nie jest dozwolone.
- Ze względu na tępo matowy efekt powierzchni i odpowiednio wysoką zawartość środka matującego nie zaleca się lakierowania ciemnego drewna oraz drewna bejcowanego na ciemny kolor.
- 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



10 cz. wag. Aduro Naturmatt (2525)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Naturmatt (2525) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

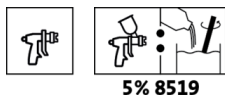


8 godz.

Wymieszany materiał może być stosowany kolejnego dnia, ale należy go zmieszać w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszaniną.

Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120		2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-		5
Lepkość kubek 4 mm (s)	22		18
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m²)	80 - 120		
Łączna ilość nanoszona (g/m²)	max. 250		

Produkt jest gotowy do użycia.

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.

Aby powłoka dobrze wyschła należy koniecznie przestrzegać zalecanych ilości nanoszonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego wydłużenia czasu schnięcia!

Czasy schnięcia

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



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	1 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 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).

Należy przestrzegać naszych **wytycznych ARL 130 - Wytyczne lakierowania różnych gatunków drewna rozpuszczalnikowymi, 2-komponentowymi lakierami poliuretanowymi.**

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

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180
Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 100-150

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x Aduro Naturmatt (2525)

Szlifowanie międzyoperacyjne

Zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 240 – 320.
 Usunąć pył ze szlifowania.

Unikać przeszlifowań!

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

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Aduro Naturmatt (2525)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA**Czyszczenie i pielęgnacja**

Czyszczenie przy użyciu Clean-Möbelreiniger (7202).

Zdecydowanie odradzamy stosowanie środków do pielęgnacji mebli takich jak oleje, balsamy czy politurey na bardzo matowych powierzchniach mebli, ponieważ może dojść do powstania wyblyszceń.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

4 kg, 20 kg

Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.

Produkty dodatkowe

Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8429 (8429)
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 dostarczonym: 24 – 26 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