

ADLER Pigmopur

24005++

Wysokojakościowy rozpuszczalnikowy pigmentowany lakier poliuretanowy do **powierzchni mebli dla przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

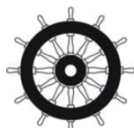
Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, wolny od aromatów, 2-składnikowy pigmentowany lakier poliuretanowy do mebli, na bazie żywicy akrylanowej o bardzo dobrej odporności mechanicznej i chemicznej, doskonałej odporności na działanie światła i ostrym zarysowaniem porów na powierzchniach lakierowanych z pozostawieniem otwartych porów; dobrze się utrzymuje na powierzchniach pionowych.

Szczególne właściwości Normy na metody badań



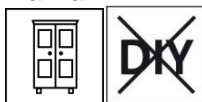
Ogólne świadectwo badania nadzoru budowlanego
P-BWU03-I-16.5.234
MPA Stuttgart



Świadectwo badania wzoru typu
(Baumusterprüfbescheinigung)
WE 116.307
Zezwolenie Straży Przybrzeżnej USA
164.112/EC0736/116.307



Zastosowania



- Norma **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Reakcja na ogień: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- Norma **ÖNORM A 3800-1** (klasyfikacja ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 według normy B 3800-1), Q1, Tr1
- Norma **DIN 4102-B1** (trudno zapalny) w połączeniu z trudnopalnymi płytami wiórowymi – także fornirowanymi
- Norma **EN 13501-1** (Klasyfikacja ogniowa) w połączeniu z trudnopalnymi płytami nośnymi – także fornirowanymi i zagruntowanymi lakierem wypełniającym ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff: B-s2, d0
- Trudnopalny materiał malarski dla statków morskich (zgodny z **SOLAS 74/88** Rozdz. II-2)
- Norma **ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Oporność na działanie potu i śliny
- Norma **ÖNORM EN 71 część 3**, Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (brak metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+
- Do lakierowania silnie obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wewnątrz jak np. płyty stołowe i powierzchnie robocze w kuchniach, obszarach mieszkalnych, łazienkach, biurach i obiektach użyteczności publicznej, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie niewidoczne. Obszary zastosowania II – IV (norma ÖNORM A 1610-12).
- Pokrycia trudnopalne i trudno zapalne.

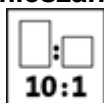
PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania

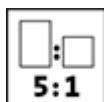


- Przed użyciem proszę produkt wymieszać.
- Dla silnie obciążonych powierzchni (stołów, krzeseł itp.) zasadniczo zalecamy pokrycie lakierem ADLER Pigmotop, różne stopnie połysku, 25363++, dzięki czemu uzyskuje się powierzchnie o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej odporne na „test pierścienia”.
- Dodatek 5% środka **ADLER Pigmofix G 90699** do lakieru w połączeniu z 20% dodatkiem utwardzacza ADLER PUR-Härter 82019 podwyższa przyczepność i odporność na działanie wilgoci przy nanoszeniu na szkło.
- Dodatek 10% środka **ADLER Pigmofix RF 90695** do lakieru przy ostatnim nanoszeniu warstwy wykończeniowej podwyższa wytrzymałość na „test pierścienia” i odporność na zadrapanie lakieru ADLER Pigmopur 24005++.
- Dodatek 10 - 20 % środka ADLER Pigmofix V 90694 do lakieru z dodatkiem utwardzacza ADLER DD-Härter 82010 optymalizuje przerabianie w systemie lakierowania niecynowanej strony szkła wałkiem.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do lakierowania szkła lakierami poliuretanowymi – nanoszenie za pomocą wałka**”.
- Przy lakierowaniu elementów wyposażenia statków ilość наносzonej powinna wynosić 2 x 120 g/m².
- Przy lakierowaniu elementów wyposażenia statków nie wolno stosować trudnopalnego produktu na elementy takie jak: rury, pokrycia rur, kable.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do lakierowania lakierami poliuretanowymi**”.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Proporcje mieszania



10% 82019



20% 82040

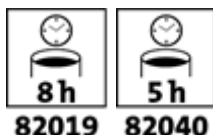
10 części wag. lub obj. ADLER Pigmopur 24005++
1 część wag. lub obj. **ADLER PUR-Härter 82019**

Lakier ADLER Pigmopur można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia mogą doprowadzić do powstania wad lakierowania.

Jeśli jest potrzebne **szybsze schnięcie**, to alternatywnie zamiast podanego wyżej utwardzacza można użyć następujących proporcji:

5 części wag. lub obj. ADLER Pigmopur 24005++
1 część wag. lub obj. **ADLER PUR-Härter S 82040**

Czas przydatności gotowej mieszaniny do użycia



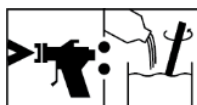
82019 82040

Z utwardzaczem ADLER PUR-Härter 82019

1 dzień roboczy; zmieszany materiał z dnia poprzedniego musi być wymieszany ze świeżo rozrobionym materiałem w stosunku 1:1; dalsze wydłużanie czasu przydatności do użycia nie jest możliwe.

Z utwardzaczem ADLER PUR-Härter S 82040

Czas przydatności do użycia wynosi 5 godzin. Wydłużanie czasu przydatności przez zmieszanie ze świeżo rozrobionym materiałem nie jest możliwe!

Techniki nanoszenia**10% 80019****25% 80019**

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy	Polewanie
Dysza (ø mm)	0,28-0,33	0,28-0,33	1,8	-
Ciśnienie natrysku (bar)	100-120	100-120	3-4	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	1-2	-	-
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung 80019 lub ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Dodatek rozcieńczalnika przy stosowaniu utwardzacza 82019				
Dodatek rozcieńczalnika w %	ok. 10	ok. 10	ok. 25	ok. 10
Dodatek rozcieńczalnika przy stosowaniu utwardzacza 82040				
Dodatek rozcieńczalnika w %	5-10	5-10	15-20	-
Lepkość (s) kubek 4 mm, 20°C	ok. 25	ok. 25	ok. 20	ok. 25
Ilość nanoszona (g/m ²)	ok. 150-200 na jedno naniesienie; całkowita ilość naniesiona maks. 400			

Czasy schnięcia

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



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

Przy schnięciu w temperaturze pokojowej zalecamy pozostawienie lakierowanych powierzchni do wyschnięcia przez noc, ponieważ przez to znacznie poprawia się jakość następnego lakierowania.

Podane dane są orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Czyszczenie narzędzi

Rozcieńczalnik ADLER DD-Verdünnung 80019, ADLER PUR-Verdünnung 80029 lub acetonowy środek do mycia ADLER Aceton-Waschmittel 95130.


PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Nadające się do kryjącego lakierowania drewno lite lub płyty wiórowe względnie z włókien drzewnych, fornirowane lub pokryte folią podkładową.

Przy lakierowaniu szkła proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do lakierowania szkła**”.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, 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.

Przygotowanie podłoża	Szlifowanie papierem o granulacji 150 – 180 Płyty wiórowe pokryte folią: szlifowanie papierem o granulacji 180 – 220
WYKONANIE POKRYCIA	
Gruntowanie	<p>Powierzchnie z zamkniętymi porami pokryte lakierem do szlifowania</p> <p>a) płyty nośne pokryte folią podkładową (ostrzy szlif folii papierem o granulacji 240); korzystny jest jednokrotny natrysk lakieru wypełniającego ADLER PUR-Spritzfüller 25513++, ADLER PUR-Isosfill 25506 lub ADLER PUR-Ecofill 25501.</p> <p>b) drewno lite, surowe płyty wiórowe lub płyty wiórowe oklejone ślepym fornirem, 2 x zagruntowane lakierem wypełniającym ADLER PUR-Spritzfüller 25513++, szlif papierem o granulacji 280-360</p> <p>c) płyty MDF wstępnie izolowane podkładem ADLER DD-Isoliergrund 25103 lub ADLER Legnopur 26211++, 1-2 x zagruntowane lakierem wypełniającym ADLER PUR-Spritzfüller 25513++, szlif papierem o granulacji 280-360</p> <p>Alternatywnie na płyty MDF dobrej jakości i o wysokiej gęstości surowej (dla płyt 19mm większej od 700 kg/m³) można użyć bezpośrednio ADLER PUR-Isosfill 25506 lub lakieru ADLER PUR-Ecofill 25501.</p> <p>Powierzchnie pokryte lakierem do szlifowania z pozostawieniem otwartych porów</p> <p>1 x ok. 200 g/m² lakieru ADLER Pigmopur 24005++ w żądanym odcieniu barwy</p> <p>Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych</p>
Szlifowanie międzyoperacyjne	<p>Szlifowanie papierem o granulacji 280-400</p> <p>Szlifowanie należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem lakieru nawierzchniowego, by zapewnić dobrą przyczepność</p> <p>Unikać przeszlifowania na wylot!</p>
	
Lakierowanie nawierzchniowe	1 x lakier ADLER Pigmopur 24005++ w żądanym odcieniu barwy
PIELĘGNACJA	
Czyszczenie	<p>Czyszczenie za pomocą środka do czyszczenia mebli ADLER Clean Möbelreiniger 96490, a pielęgnacja za pomocą środka do pielęgnacji mebli ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości pojemników	1 kg, 3 kg (tylko kolory bazowe), 4 kg, 20 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	<p>Weiß (biały) G50 półmat 24005</p> <p>Do uzyskiwania barw specjalnych przez mieszanie oprócz białego koloru dostępnych jest 12 innych kolorów bazowych (24011 do 24022). Na zamówienie dostarczamy również kolory specjalne.</p>

Produkty dodatkowe

Utwardzacz ADLER PUR-Härter 82019
Utwardzacz ADLER PUR-Härter S 82040
Rozcieńczalnik ADLER DD-Verdünnung 80019
Rozcieńczalnik ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Pigmofix G 90699
ADLER Pigmofix RF 90695
ADLER Pigmofix V 90694
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER PUR-Spritzfüller 25513++
ADLER PUR-Isofill 25506
ADLER PUR-Ecofill 25501
ADLER DD-Isoliergrund 25103
ADLER Legnopur 26211++
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

INNE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

3 lata w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Dane techniczne

Lepkość mieszaniny ok. 40 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP

Dokładne informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, 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 unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).
