

Pigmolux DC S G40

3479

Wodny lakier pigmentowy, utwardzany promieniowaniem, do przemysłowego lakierowania mebli i elementów wyposażenia wnętrz

OPIS PRODUKTU

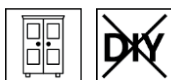
Informacje ogólne

Wodny lakier pigmentowy do powierzchni drewnianych w sektorze meblarskim. Materiał lakierniczy ulega utwardzeniu w wyniku dwóch różnych mechanizmów sieciowania (przez utwardzanie promieniowaniem i sieciowanie 2-komponentowe poliuretanów). Dzięki temu specjalnemu systemowi utwardzania (Dualcure) miejsca niewystarczająco naświetlone promieniowaniem – zacienione – są w pełni utwardzone. Wykorzystując utwardzacz do sieciowania można malować lakierem ADLER Pigmolux DC G10 3478 również elementy trójwymiarowe bez użycia lamp UV. Dobra odporność na działanie czynników mechanicznych i chemicznych, doskonała odporność na działanie światła, dobra siła wypełnienia, bardzo dobra odporność na przywieranie stykających się warstw.

Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1 (z wyjątkiem białego alpejskiego i odcieni pastelowych)
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)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B (z wyjątkiem białego alpejskiego i odcieni pastelowych)
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. materiały o klasie palności A1 lub A2, powłoki na bazie Pigmolux DC S G10 3478 należy zaklasyfikować zgodnie z normą **DIN EN 13501-1** jako **B-s2,d0**. Do klasyfikacji palności zawsze bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia).
- **DIN 53160-1** i **DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków (brak metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania

- Do przemysłowego lakierowania seryjnego mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz w hotelach i szkołach, do mebli w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych: Obszary zastosowania II – IV (ÖNORM A 1610-12). Obszar zastosowania zależy od odcienia barwy. Biały alpejski i kolory pastelowe spełniają wymagania z wyjątkiem kilku barwnych substancji testowych.
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE**Wskazówki dotyczące stosowania**

- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, obiektu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Aby uzyskać **najwyższą odporność chemiczną i odporność na „test pierścienia” powierzchni**, zalecamy lakierowanie nawierzchniowe lakierem Bluefin Multilux Top 3853 w wybranym stopniu połysku.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie profile uszczelniające kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z wybraną kompozycją lakierniczą. Dzięki zastosowaniu produktu ABS-Kantenaktivator 8315 000210 można uzyskać poprawę przyczepności na krawędziach ABS.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **„ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli”**.

Proporcje mieszania

3% 82220

100 cz. wag. Pigmolux DC S G40 3479
3 cz. wag. utwardzacza Aqua-PUR-Härter 82220

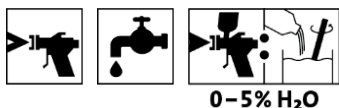
Przed użyciem Aqua-PUR-Härter 82220 należy mieszając starannie połączyć z komponentami lakieru. Zalecamy, aby przed zastosowaniem odczekać ok. 10 min.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

4 godz.

Wymieszany produkt można stosować przez kolejne 4 godz., należy go jednak zmieszać w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszaniną.

Nie jest możliwe dalsze wydłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy (z górnym kubkiem)
Dysza natryskowa (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 – 0,33	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 – 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	0 - 5
Lepkość (s) Kubek 6 mm, 20°C	38	38	20
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 100 – 150 na pojedyncze naniesienie; Całkowita ilość nanoszona max. 450 - powierzchnie zamknięto porowe: ok. 120 - powierzchnie otwarto porowe: ok. 150-200		

Kształt i jakość podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

Warunki schnięcia

- Odparowanie wody
- 35 - 45 min. suszarka taśmowa paletowa lub 15 - 20 min. suszarka kanałowa płaska, temperatura wzrastająca do maksymalnie 50°C
- Podane parametry urządzenia są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia. Czas schnięcia uzależniony jest od rodzaju drewna, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza oraz wilgotności względnej.

Utwardzanie UV

Prędkość przesuwu 2 – 3 m/min. przy zastosowaniu 1 promiennika galowego i 1 promiennika rtęciowego (wydajność: 80 W/cm²)

Należy zwrócić uwagę na wystarczające utwardzenie krawędzi!

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Aby usunąć zaschnięte resztki lakieru polecamy użycie środka Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńzonego z wodą w stosunku 1:1).

Taśmy transportowe i linie lakiernicze: Clean-Smart B&P 8015 000210

Mocno zabrudzone linie lakiernicze: Clean-Smart Gel 8060 000210

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża	Nadające się 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 tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.
Przygotowanie podłoża	Szlif papierem o granulacji 150-180 Płyty wiórowe pokryte folią: szlif papierem o granulacji 180-220

KOMPOZYCJA POWŁOKI

Podkład	<p>Do powierzchni szlifowanych, lakierowanych zamknięto porowo</p> <p>a) płyty wiórowe pokryte folią podkładową (szlif folii papierem o granulacji 240), ewentualnie zagruntować 1 x lakierem Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-składnikowym), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 320 - 360</p> <p>b) Lite drewno lub płyty wiórowe pokryte ślepym fornirem (buk) zagruntować 2 x lakierem Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 280 – 320</p> <p>c) Płyty MDF zagruntować 2 do 3 x lakierem Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 280 - 320</p> <p>Do powierzchni szlifowanych, lakierowanych otwarcie porowo</p> <p>Wstępna izolacja lakierem Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym) w ilości 150 - 200 g/m², w przypadku</p> <ul style="list-style-type: none"> - gatunków drewna zawierających rozpuszczalne w wodzie składniki drewna powodujące przebarwienia (np. jesion) - kompozycje w kolorze RAL 9010 „Reinweiß“ (biały alpejski) jak również w pastelowych odcieniach barwy <p>Przy kompozycjach w kolorach podstawowych wystarczy zagruntować produktem Pigmolux DC S G40 3479 w ilości 150 - 200 g/m².</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
----------------	--

Szlifowanie międzyoperacyjne	<p>Papierem o granulacji 280-360</p> <p>Unikać przeszlifowań!</p> <p>Do kolorów pastelowych i RAL 9010 proszę używać tylko papieru o granulacji 280.</p>
Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Pigmolux DC S G40 3479 w wybranym odcieniu barwy

CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie środkiem Clean-Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja środkiem Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.
----------------------------------	---

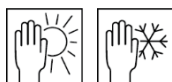
Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości pojemników	25 kg	
Odcienie barwy/stopnie połysku	Pigmolux DC S G40 2004 by Porta	3479 077523
	Pigmolux DC S G40 7035 by Porta	3479 073531
	Pigmolux DC S G40 7044 by Porta	3479 077521
Produkty dodatkowe	Aqua-PUR-Härter	82220
	Aqualux-Spritzfüller Weiß	29211
	Bluefin Multilux Top	3853
	Aqua-Cleaner	80080
	Clean-Smart B&P	8015 000210
	Clean-Smart Gel	8060 000210
	Clean-Möbelreiniger	96490
	Clean-Möbelpflege Plus	7222 000210

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Dane techniczne

Lepkość w 35 - 38 s wg. DIN 53211
 stanie (kubek 6 mm, 20°C)
 dostarczanym

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-lakiery.pl**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru podczas jego rozpylania; zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).