

Pigmolux HQ G5

3350

Wodny, 2-składnikowy **lakier pigmentowy utwardzany promieniowaniem UV** do powierzchni **mebli i elementów wyposażenia wnętrz** przeznaczony dla **przemysłu**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

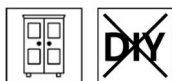
Wodny lakier pigmentowy z właściwościami izolującymi do powierzchni drewnianych w branży meblowej. Produkt charakteryzuje się wysoką reaktywnością, bardzo dobrą odpornością na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, bardzo dobrą odpornością chemiczną, szybkim schnięciem i bardzo wysoką odpornością mechaniczną.

Szczególne właściwości Normy badań

- **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)
Odporność na działanie płomienia: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1** (reakcja na ogień) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny, Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek; migracja niektórych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania



- Do przemysłowego lakierowania 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)
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych

08-23 (zastępuje 08-22) ZKL 3350

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 12 252 40 01-04 e-mail: biuro@adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dopasować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie próbki w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wielkości opakowań, odcieni kolorów oraz dostępnych stopni połysku.

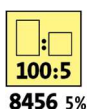
STOSOWANIE

Informacje dotyczące stosowania



- Przed użyciem należy wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Powłokę należy koniecznie utwardzić za pomocą promieniowania UV!
- Dodatek Bluefin Multilux Top 3853 do lakieru, do ostatniej, końcowej warstwy zwiększa odporność Pigmolux HQ G5 na test pierścienia i zadrapania.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie uszczelki kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na rezultat.
- Należy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli.**

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Pigmolux HQ G5 3350
5 cz. wag. utwardzacz Aqua-Hardener 8456 (8456)

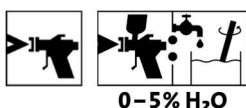
AquaHardener 8456 (8456) należy przed zastosowaniem, starannie mieszając połączyć z komponentami lakieru. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 min. Produkt można stosować wyłącznie 2-składnikowo.

Czas przydatności mieszanki do użycia



4 godziny
Wymieszany produkt można stosować przez kolejne 4 godziny, należy go jednak połączyć w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszanką. Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszanki do użycia. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany 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	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik			Woda
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	0 - 5
Lepkość (s) Kubek 6 mm, 20°C	35 - 40	35 - 40	35 - 40
Ilość na pojedyncze naniesienie (g/m ²)	ok. 100 - 150 - powierzchnie zamknięto porowe: ok. 120 - powierzchnie otwarto porowe: ok. 150-200		

Całkowita ilość nanoszona: (g/m ²)	maks. 450
---	-----------

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

Warunki suszenia

- Odparowanie wody
- 30 - 45 minut suszarka taśmowa półkowa lub 15 - 30 minut suszarka kanałowa płaska, temperatura wzrastająca do maksymalnie 50°C
- Podane parametry są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia.
- Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności.
- Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Utwardzanie promieniami UV



Prędkość przesuwu 6 m/min. przy zastosowaniu 1 promiennika galowego (wydajność: 80 W/cm) i 1 promiennika rtęciowego (wydajność: 60 W/cm).

Należy zwrócić uwagę na wystarczające utwardzenie krawędzi!

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

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

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 tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

Szlifowanie drewna: papierem o granulacji 150 - 180

Płyty wiórowe pokryte folią: szlif papierem o granulacji 180 - 220

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

Do powierzchni szlifowanych, lakierowanych zamknięto porowo

- a) płyty wiórowe pokryte folią podkładową (szlif folii papierem o granulacji 240), w zależności od wymagań dotyczących jakości (wypełnienie, równomierność powierzchni) bez podkładu lub 1 x zagruntowane Aqualux-Spritzfüller Weiß 3319050000 (2-składnikowy), szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 320 - 360
- b) Lite drewno lub płyty wiórowe pokryte ślepym fornirem (buk) zagruntować 2 × Aqualux-Spritzfüller Weiß 3319050000 (2-składnikowy), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 280 – 320

- c) płyty MDF zagruntować 2 do 3 x Aqualux-Spritzfüller Weiß 3319050000 (2-składnikowy), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 280 - 320

Do powierzchni szlifowanych, lakierowanych otwarto porowo

Wstępna izolacja 150 - 200 g/m² Aqualux-Spritzfüller Weiß 3319050000 (2-składnikowy), w przypadku

- 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

Przy kompozycjach w kolorach podstawowych wystarczy zagruntować, nakładając 130 - 150 g/m² Pigmolux HQ G5 3350.

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem o granulacji 280 - 360

Unikać przeszliowania!

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Pigmolux HQ G5 3350 w wybranym odcieniu barwy

CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

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

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg

Odcienie barwy/stopnie połysku

Pigmolux HQ G5 RAL 9016 3350009016

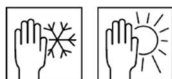
Kolory RAL, NSC itd. są dostarczane na specjalne zamówienie.

Produkty dodatkowe

Aqua-Hardener 8456	8456
Aqualux-Spritzfüller Weiß	3319050000
Bluefin Multilux Top	3853
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym 35 - 40 s według DIN 53211 (kubek 6 mm, 20 °C)

**Dane
BHP**



Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdą Państwo w Karcie Charakterystyki produktu.

Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lakiery.pl**.
