

Innolux Mehrschichtlack

2790

Utwardzany promieniami UV lakier wielowarstwowy do nakładania walcami przeznaczony do przemysłowego lakierowania **mebli i elementów wyposażenia wnętrza**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

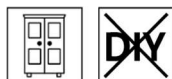
Wysoce reaktywny wielowarstwowy lakier UV do nakładania walcami na bazie nienasyconych żywic akrylowych. System „lakier na lakier” do lakierowania przemysłowego mocno obciążonych powierzchni mebli, które ze względu na swój płaski kształt nadają się do nanoszenia lakieru walcami. Bardzo dobre podkreślenie rysunku drewna, dobra szlifowalność, bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna.

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 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- Wpisany do **baubook**
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja określonych 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 lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrza jak np. blaty stołu i powierzchnie do przechowywania w kuchniach, pokojach, łazienkach, biurach i innych obiektach, fronty i stale widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wypoczynkowych i powierzchnie niebędące stale widoczne. Obszary zastosowania II do IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

08-22 (zastępuje 06-22) ZKL 2790

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 nabywcy/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dopasować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, 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 barw oraz dostępnych stopni polysku.

STOSOWANIE

Informacje dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Aby uzyskać optymalną jakość powłoki korzystne jest 2-3-krotne naniesienie podkładu i 2-krotne naniesienie lakieru nawierzchniowego walcami. W przypadku kilkukrotnej aplikacji nakładarką walcową za każdym razem zalecane jest żelowanie.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL_210_Wytyczne do pracy z systemami lakierów UV nakładanymi walcami.**

Technika nanoszenia



Metoda nanoszenia	Nakładarka walcowa
Typ nakładarki	Nakładarka walcowa
Ilość nanoszona (g/m ²)	Gruntowanie: ok. 15 – 25 na naniesienie; Lakierowanie nawierzchniowe: ok. 4 – 6 na naniesienie; Całkowita ilość nanoszona maks. 120

Produkt jest gotowy do użycia.

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

Utwardzanie promieniami UV



Natychmiastowe **utwardzanie promieniami UV** bez wcześniejszego odparowania:

	Prędkość posuwu	
	Żelowanie	Utwardzanie
Promiennik Hg 80 W/cm	10 – 14 m/min	5 – 7 m/min
Promiennik Hg 120 W/cm	12 – 16 m/min	7 – 10 m/min

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Rozcieńczalnikiem Waschverdünnung 80072

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych)

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 kalibracyjne

Drewno drzew liściastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 150-180

Drewno drzew iglastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 120-150

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

25 - 50 g/m² Innolux Mehrschichtlack 2790, w zależności od pożądanego wypełnienia

Aby uzyskać optymalną jakość powierzchni korzystne jest nanoszenie podkładu 3 agregatami do lakierowania walcami ustawionymi na lakierowanie seryjne, przy czym po 1 i 2 naniesieniu następuje żelowanie, a po 3 naniesieniu utwardzanie.

Przykład:

1 x 20 g/m²

Żelowanie 1 promiennikiem rtęciowym 80 W/cm, prędkość posuwu 10 m/min.

2 x 15 g/m² mokre na mokre

Utwardzanie 2 promiennikami rtęciowymi 80 W/cm, prędkość posuwu 10 m/min

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem o granulacji 320 - 400

Należy unikać przeszlifowań!

Lakierowanie nawierzchniowe

6 - 10 g/m² Innolux Mehrschichtlack 2790

Aby uzyskać optymalną jakość powierzchni korzystne jest nanoszenie lakieru nawierzchniowego 2 nakładarkami walcowymi ustawionymi na lakierowanie seryjne, przy czym po 1 naniesieniu następuje żelowanie, a po 2 naniesieniu utwardzanie.

Przykład:

1 x 4 g/m² walcami dozującymi poruszającymi się przeciwbieżnie

Żelowanie 1 promiennikiem rtęciowym 80 W/cm, prędkość posuwu 10 m/min.

1 x 4 g/m² walcami dozującymi poruszającymi się przeciwbieżnie

Utwardzanie 2 promiennikami rtęciowymi 80 -120 W/cm, prędkość posuwu 10 -14 m/min.

CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie przy użyciu Clean-Möbelreiniger 96490.

Pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi danych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg

Kolory/stopnie połysku

G07 naturalny mat 2790 000107

G10 tępy mat 2790 000110

G30 mat 2790 000130

G50 półmat 2790 000150

Produkty dodatkowe

Waschverdünnung 80072

Clean-Möbelreiniger 96490

Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie

Minimum 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
Materiał lakierniczy chronić przed światłem.

Dane techniczne

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

2790 000107	85 - 100
2790 000110	75 - 90
2790 000130 ++	85 – 95

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.
