

Innolux Topcoat RC EXC

2771

Lakier nawierzchniowy UV do nanoszenia walcami do technologii ekscymerowej, przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wysoce reaktywny lakier nawierzchniowy UV do nanoszenia walcami do utwardzania ekscymerowego; bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna. Bardzo matowe i wysoce odporne na zarysowania powierzchnie.

Szczególne właściwości i normy badań



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (Powierzchnie mebli)**
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-B
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-C ($\geq 1,5$ N)



- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (> 50 do 150 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 C ($> 1,5$ do $\leq 2,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny

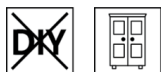


- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do lakierowania części mebli o matowej powierzchni w seryjnym lakierowaniu przemysłowym.

Do lakierowania intensywnie użytkowanych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, np. mebli hotelowych i szkolnych, mebli kuchennych i sanitarnych. Obszary zastosowań II - IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- 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 210 - Wytyczne pracy z systemami lakierniczymi Innolux.**

Technika nanoszenia



	Nanoszenie wałcami
Narzędzie do aplikacji	Specjalna walcarka
Lepkość kubek 6 mm (s)	50 - 60
Ilość наносzona jednorazowo (g/m ²)	10 - 20

Produkt jest gotowy do użycia.

Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Utwardzanie UV



	Posuw		
	Żelowanie	Technologia ekscymerowa	Utwardzanie
Odpowiednie źródło promieniowania UV (LED, Ga lub Hg)	7 - 15 m/min		
Promiennik ekscymerowy		7 - 15 m/min	
Promiennik Hg 120 W/cm			7 - 15 m/min

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Przykład:

20 g/m² Innolux Topcoat RC EXC (2771) z maszyną do powlekania rolkowego 2 - 3 min odparowywania

Żelowanie za pomocą LED (395 nm, 16 W), posuw 10 m/min

Formowanie za pomocą promiennika ekscymerowego (172 nm, posuw 10 m/min)

Utwardzanie za pomocą 2 promienników Hg (120 W/cm, posuw 10 m/min)

Czyszczenie narzędzi



8501

Waschverdünner (8501), natychmiast po użyciu.

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Płyty z żywicy melaminowej

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.

BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	1 x Innolux Haftpromotor S (2704)
Podkład (opcjonalnie)	Standard: 1 – 2 x Innolux Walzgrund (2736)
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Opcjonalnie, tylko w przypadku gruntowania. Granulacja papieru 320 – 400 Usunąć pył ze szlifowania. Unikać przeszlifowań!
Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Innolux Topcoat RC EXC (2771)
CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA	
Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	25 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Innolux Topcoat RC EXC G05 (2771000105)
Produkty dodatkowe	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Innolux Haftpromotor S (2704) Innolux Walzgrund (2736) Waschverdünner 8501 (8501) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie  	Minimum 9 miesiąc/-ce/-ęcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C). Napczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
Dane techniczne	Lepkość w stanie dostarczonym: 50 – 60 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 6 mm, 20°C)
Dane BHP 	Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego. 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