

Innolux Decklack

2760

UV-navalovací lak pro průmyslové lakování parket, Korku i nábytkových dílců

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vysoce reaktivní UV navalovací lak, s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)



- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)



- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)



- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám



- **deklarováno v baubook**
Produkt je deklarován a ověřen



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



Pro průmyslové sériové lakování nábytkových dílů a dveří.

K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů,, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Pro dosažení optimální kvality povrchu je vhodná aplikace laku ve 2–3 krocích a aplikace vrchní vrstvy ve 2 krocích navalováním. Při vícenásobné aplikaci navalováním doporučujeme nechat první vrstvu zavadnout před aplikací další.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím ARL 210 -"Pracovní pokyny pro UV navalovací lakové systémy".

Technika nanášení



	Navalování
Aplikační zařízení	Válečkový lakovací stroj
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	3 - 6
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 12

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

UV vytvrzování



Okamžité **UV vytvrzení** bez předchozího odpařování:

	Doba záření	
	Meziželatinace	Vytvrzení
Hg- a Ga-lampa 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8501

Ihned po použití s Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Kalibrační broušení

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180
Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Standardně: 1 x Innolux Walzgrund Farblos (2736000200)
Dřeviny s otevřenými póry: 1 x Innolux Walzgrund ML (2735000202)

Pro dosažení optimální kvality povrchu je vhodná aplikace laku ve 2–3 krocích a aplikace vrchní vrstvy ve 2 krocích navalováním. Při vícenásobné aplikaci navalováním doporučujeme nechat první vrstvu zavadnout před aplikací další.

Mezibroušení



Zrnitost P 320 – 400 a Scotch-Brite váleček
Odstraňte prach vzniklý broušením.
Zamezte probroušení!

Vrchní lakování

1 - 3 x Innolux Decklack 2760, v závislosti na požadovaném podkladu a plnivosti.

Pro dosažení optimální kvality povrchu je vhodná aplikace vrchní vrstvy dvěma válcovými nanášecími jednotkami připojenými do série, s meziželatinací po 1. aplikaci a vytvrzením po 2. aplikaci.

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

25 kg

Barevné odstíny

Innolux Decklack G05 (2760000105)
Innolux Decklack G10 (2760000110)
Innolux Decklack G30 (2760000130)
Innolux Decklack G50 (2760000150)
Innolux Decklack G70 (2760000170)

Související produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Innolux Walzgrund (2736)
Innolux Walzgrund ML (2735)
Waschverdünner 8501 (8501)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 50 – 70 sekundy dle DIN 53211
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.