

Innolux Mehrschichtlack

2790

Vícevrstvý navalovací lak vytvrzující UV zářením, pro průmyslové lakování nábytku a vybavení interiérů

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

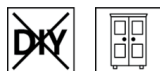
Vysoce reaktivní vícevrstvý UV lak pro nanášení válcem na bázi nenasyčených akrylových pryskyřic. Systém „lak na lak“ pro průmyslové sériové lakování silně namáhaných povrchů nábytku, které jsou díky svému rovinnému tvaru vhodné pro nanášení navalováním. Velmi dobré zvýraznění, dobrá brousetelnost, velmi dobrá chemická a mechanická odolnost.

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)
- DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- Registrováno v Baubook**
 Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů
- Francouzská směrnice DEVL1104875A**
 Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



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.

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 naše, **ARL 210 - Pracovní směrnice pro systémy povrchových úprav Innolux**

Technika nanášení



	Navalování
Aplikační zařízení	Valčkový lakovací stroj
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	15 - 25* / 4-6**
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 120

* Základní vrstva

** Vrchní vrstva

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 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min
Hg- a Ga-lampa 120 W/cm	12 - 16 m/min	7 - 10 m/min

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8501

Okamžitě 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	25 – 50 g/m ² Innolux Mehrschichtlack (2790) v závislosti na požadovaném podkladu a plnivosti Pro dosažení optimální kvality povrchu je vhodná aplikace třech základních vrstev, navalovacími nanášecími jednotkami připojenými za sebou, s meziželatinací po 2 nánosů a UV vytvrzením po 3 nánosů.
--------------------	---

Mezibroušení



Zrnitost P 320 – 400
Zamezte probroušení!
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

6 – 10 g/m² Innolux Mehrschichtlack (2790) 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 Jiné velikosti balení na dotaz.
-------------------------	--

Stupeň lesku	Innolux Mehrschichtlack G07 (2790000107) Innolux Mehrschichtlack G10 (2790000110) Innolux Mehrschichtlack G30 (2790000130) Innolux Mehrschichtlack G50 (2790000150)
---------------------	--

Související produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) 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).
Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 75 – 90 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.