

Innolux Topcoat RC EXC

2771

UV navalovací vrchní lak pro excimerovou technologii na **nábytek a interiérové vybavení** pro průmyslové použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vysoce reaktivní UV navalovací vrchní lak na excimerové vytvrzování; velmi dobrá chemická a mechanická odolnost. Velmi matné povrchy s vysokou odolností proti poškrábání.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovení odolnosti proti chemickým činidlům: 1-B1
Chování při namáhání otěrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-C ($\geq 1,5$ N)



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemické zátěži: 1 B
Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (> 50 až 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 C ($> 1,5$ do $\leq 2,0$ N)



- **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 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám

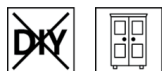


- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Na průmyslové sériové lakování nábytkových dílů s tupě matným povrchem.
Na lakování intenzivně používaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, např. hotelového a školního zařízení, kuchyňského a sanitárního nábytku. Oblasti použití II – 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.
- 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	Speciální válcovací stolice
Viskozita 6 mm pohár (s)	50 - 60
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	10 - 20

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

UV vytvrzování



	Posuv		
	Gelace	Excimerové	vytvrzování
Vhodný zdroj UV záření (LED, Ga nebo Hg)	7 – 15 m/min		
Excimerový zářič		7 – 15 m/min	
Hg zářič 120 W/cm			7 – 15 m/min

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Příklad:

20 g/m² Innolux Topcoat RC EXC (2771) navalovacím lakovacím strojem
2 – 3 minuty Flash-Off

Gelace pomocí LED (395 nm, 16 W), posuv 10 m/min

Skládání excimerovým zářičem (172 nm, posuv 10 m/min)

Vytvrzování pomocí 2 Hg zářičů (120 W/cm, posuv 10 m/min)

Čištění pracovních nástrojů



8501

Okamžitě po použití s Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Desky z melaminové pryskyřice

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.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Innolux Haftpromotor S (2704)

Základování (volitelné)

Standardně: 1 – 2 x Innolux Walzgrund (2736)

Mezibroušení 	Volitelně, pouze při základním nátěru. Zrnitost P 320 – 400 Odstraňte prach vzniklý broušením. Zamezte probroušení!
Vrchní lakování	1 x Innolux Topcoat RC EXC (2771)
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 / stupně lesku	Innolux Topcoat RC EXC G05 (2771000105)
Související produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Innolux Haftpromotor S (2704) Innolux Walzgrund (2736) 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: 50 – 60 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 .