

Innolux Topcoat RC EXC

2771

UV vrchný lakový náter nanášaný valčekom pre excimerovú technológiu **na nábytok a interiérové vybavenie** pre priemyselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysoko reaktívny UV vrchný lakový náter nanášaný valčekom na excimerové vytvrdzovanie; veľmi dobrá chemická a mechanická odolnosť. Veľmi matné povrchy s vysokou odolnosťou proti poškrabaniu.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie pri namáhaní poškrabávaním: 4-C ($\geq 1,5$ N)



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Časť 1: Správanie sa pri chemickej záťaži: 1 B
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oterom: 2 D (> 50 až 150 U)/
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 C ($> 1,5$ až $\leq 2,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiarí)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám

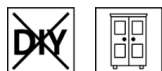


- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na sériové priemyselné lakovanie nábytkových dielov s matným povrchom.

Na lakovanie intenzívne používaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, napr. hotelového a školského nábytku, kuchynského a sanitárneho nábytku. Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržiavajte našu pracovnú smernicu **ARL 210 – Pracovná smernica pre náterové lakové systémy Innolux**.

Technika nanášania



	Navaľovanie
Aplikačné zariadenie	Špeciálna valcovňa
Viskozita 6 mm pohár (s)	50 - 60
Množstvo na nános (g/m ²)	10 - 20

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

UV vytvrdzovanie



	Posun opracovania		
	Tuhnutie	Excimer	Tvrdnutie
Vhodné UV-zdroje žiarenia (LED, Ga alebo Hg)	7 – 15 m/min		
Excimerový žiarič		7 – 15 m/min	
Žiarič Hg 120 W/cm			7 – 15 m/min

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Príklad:

20 g/m² Innolux Topcoat RC EXC (2771) s valčekom lakovacím strojom 2 – 3 min. Flash-Off

Tuhnutie pomocou LED (395 nm, 16 W), posun opracovania 10 m/min

Štruktúrovanie pomocou excimerového žiariča (172 nm, posun opracovania 10 m/min)

Vytvrdzovanie pomocou dvoch žiaričov Hg (120 W/cm, posun opracovania 10 m/min)

Čistenie náradia



8501

Ihneď po použití s Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Dosky z melamínovej živice

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Innolux Haftpromotor S (2704)
Základná vrstva (voliteľné)	Štandardne: 1 – 2 x Innolux Walzgrund (2736)
Medzibrúsenie 	Voliteľné, len pri základnom nátere. zrnitosťou 320 – 400 Brúsny prach odstrániť. Zabrániť prebrúseniu!
Vrchné lakovanie	1 x Innolux Topcoat RC EXC (2771)
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	25 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Innolux Topcoat RC EXC G05 (2771000105)
Súvisiace produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Innolux Haftpromotor S (2704) Innolux Walzgrund (2736) Waschverdünner 8501 (8501) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie  	Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 50 – 60 sekúnd podľa DIN 53211 (6 mm výtokový pohárik, 20 °C)
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie. Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk .