

Innolux Topcoat RC EXC

2771

UV-walsafolak voor excimer-technologie **bij meubels en interieur** voor de **industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Zeer reactieve uv-walsafolak voor excimer-uitharding; zeer goede chemische en mechanische bestendigheid. Zeer matte en zeer krasbestendige oppervlakken.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bepaling van de bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-C ($\geq 1,5$ N)



- **DIN 68861 (meubeloppervlakken) Deel 1:** Gedrag bij chemische belasting: 1 B /
Deel 2: Gedrag bij slijtbelasting: 2 D (meer dan 50 tot 150 U) /
Deel 4: Gedrag bij krasbelasting: 4 E ($> 1,5$ tot en met $\leq 2,0$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid

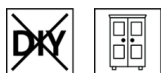


- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor het industrieel lakken in serie van meubeldelen met een dofmot oppervlak.

Voor het coaten van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keuken- en sanitairmeubels. Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Denk aan onze **ARL 210 - Werkrichtlijnen voor UV-walslakken**.

Opbrengtechniek



	Walsen
Applicator	Speciale walserij
Viscositeit 6 mm beker (s)	50 - 60
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	10 - 20

Het product is direct klaar voor gebruik.

Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

UV-uitharding



	Toevoersnelheid		
	Geleren	Excimer	Uitharden
Geschikte uv-Stralingsbron (led, Ga of Hg)	7 - 15 m/min		
Excimer-straler		7 - 15 m/min	
Hg-straler 120 W/cm			7 - 15 m/min

Vermijd direct zonlicht!

Voorbeeld:

20 g/m² Innolux Topcoat RC EXC (2771) met walslakmachine
2 - 3 min flash-off

Geleren met led (395 nm, 16 W), toevoersnelheid 10 m/min

Vouwen met excimer-straler (172 nm, toevoersnelheid 10 m/min)

Uitharden met 2 Hg-straler (120 W/cm, toevoersnelheid 10 m/min)

Gereedschap schoonmaken



8501

Direct na gebruik met Waschverdünner (8501).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Platen van melaminehars

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

COATINGOPBOUW

Grondering

1 x Innolux Haftpromotor S (2704)

Grondering (optioneel)

Standaard: 1 - 2 x Innolux Walzgrund (2736)

Tussenschuurgang

Optioneel, alleen als een grondlak wordt aangebracht.

Korrel 320 – 400

Verwijder het schuurstof.

Voorkom doorschuren!

Aflaklaag

1 x Innolux Topcoat RC EXC (2771)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

25 kg

Kleuren / glansgraden

Innolux Topcoat RC EXC G05 (2771000105)

Toevoegingsproducten

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Innolux Haftpromotor S (2704)
Innolux Walzgrund (2736)
Waschverdünner 8501 (8501)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag

Minstens 9 maand(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 50 – 60 seconden volgens DIN 53211
(6 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Het product is alleen geschikt voor industriële verwerking.

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.