

Innolux Top CCI

2776

Hochreaktiver UV-Decklack für die Calander Coating Inert Technologie (CCI) im **Möbel- und Innenausbau für die Industrie**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer

2776000100

Allgemeines

Hochreaktiver UV-Walzdecklack mit guter Füllkraft, guter Dauerelastizität, guter chemischer und mechanischer Beständigkeit.

**Besondere Eigenschaften
Prüfnormen**

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-C ($\geq 1,5$ N)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Serienlackierung von Möbelteilen mittels Calander Coating Inert Technologie (CCI).
- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens $+15$ °C ist erforderlich.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 210_Arbeitsrichtlinien für UV-Walzlacke**.

03-23 ZKL 2776

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen
Walzentyp	Walzlackiermaschine
Auftragsmenge (g/m ²)	Gesamtauftragsmenge: 40 - 70

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

UV-Härtung



Sofortige **UV-Härtung** ohne vorheriges Abdunsten: 2-stufiger UV-Härtungsprozess.

	Vorschub
	Härten
Ga-Strahler 80 - 120 W/cm, CCI-Anlage; inert unter Folien	5 – 15 m/min
Hg-Strahler 80 - 120 W/cm,	5 – 15 m/min

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit Waschverdünnung 80072 oder Spezialverdünnung 96712 (für PU-Walzungummi).

UNTERGRUND

Untergrundart

Beschichtungsfähige Kunststoffe; CPL/HPL-Platten, Melaminharzplatten, Laminat und Metalllaminat.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Primer

1 x Innolux Haftpromotor S 2704000200

Grundierung

1 - 2 x Innolux Base CCI 2748000200

Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Grundierung mit 2 in Serie geschalteten Walzlackieraggregaten aufzutragen, wobei nach dem 1. Auftrag zwischengeliert und nach dem 2. Auftrag ausgehärtet wird.

Es besteht auch die Möglichkeit, Innolux Base CCI ohne Aushärtung und Zwischenschliff zu verwenden und Innolux Top CCI nass-in-nass aufzutragen.

Zwischenschliff



Körnung 320 - 400 und Scotch-Brite-Walze

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung	1 x Innolux Top CCI 2776 000100 Die UV-Härtung erfolgt mittels Calander Coating Inert Technologie und entsprechender Folie. Die verwendete Folie ist entscheidend für Glanzgrad, Haptik und Optik der lackierten Flächen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------	---

REINIGUNG UND PFLEGE

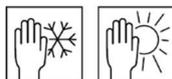
Reinigung und Pflege	Reinigung mit Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit Clean Möbelpflege Plus 7222000210. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------------	---

BESTELLMHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg												
Zusatzprodukte	<table> <tr> <td>Innolux Haftpromotor S</td> <td>2704000200</td> </tr> <tr> <td>Innolux Base CCI</td> <td>2748000200</td> </tr> <tr> <td>Clean Möbelreiniger</td> <td>96490</td> </tr> <tr> <td>Clean Möbelpflege Plus</td> <td>7222000210</td> </tr> <tr> <td>Spezialverdünnung</td> <td>96712</td> </tr> <tr> <td>Waschverdünnung</td> <td>80072</td> </tr> </table>	Innolux Haftpromotor S	2704000200	Innolux Base CCI	2748000200	Clean Möbelreiniger	96490	Clean Möbelpflege Plus	7222000210	Spezialverdünnung	96712	Waschverdünnung	80072
Innolux Haftpromotor S	2704000200												
Innolux Base CCI	2748000200												
Clean Möbelreiniger	96490												
Clean Möbelpflege Plus	7222000210												
Spezialverdünnung	96712												
Waschverdünnung	80072												

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten	Lieferviskosität 30 ± 5 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 20 °C)
-------------------------	---

Sicherheitstechnische Angaben	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.
--------------------------------------	---



Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.