

Innolux Topcoat CC EXC

2774

Vernis de finition UV par coulée pour la technologie à excimère dans l'ameublement et l'aménagement intérieur pour l'industrie

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

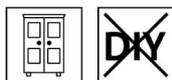
Vernis de finition UV par coulée très réactif pour le durcissement par excimère; très bonne résistance chimique et mécanique. Surfaces très mates et hautement résistantes aux rayures.

Qualités particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques : 1-B1
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-C ($\geq 1,5$ N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 tours)
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 C ($> 1,5$ bis $\leq 2,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; Migration d'éléments déterminés (absence de métaux lourds)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+



Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage industriel en série d'éléments de meuble avec une surface mate terne.
- Pour le vernissage industriel en série de surfaces fortement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, pour l'ameublement d'hôtels et d'écoles, pour le mobilier de cuisine et sanitaire: Domaines d'utilisation II – IV (ÖNORM A 1610-12)

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 210 - pour les systèmes de vernissage UV au rouleau.**

11-22 ZKL 2774

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

Technique d'application

Procédé d'application	Coulage
Viscosité (s) godet-4-mm, 20°C	65 - 75
Quantité d'application (g/m ²)	env. 100 - 140

Le produit est livré prêt à l'utilisation.

Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Durcissement UV

Flash-Off: 2 - 3 min à température ambiante

	Avancement		
	Gélifier	Excimer	Durété
Source de rayonnement UV appropriée (LED, Ga ou Hg)	7 - 15 m/min		
Excimer-Projecteur		7 - 15 m/min	
Projecteur Hg 120 W/cm			7 - 15 m/min

Éviter les rayons directs du soleil!

Exemple:

100 g/m² Innolux Topcoat CC EXC 2774000105 avec machine à couler

2 - 3 min Flash-Off

Gélifier avec LED (395 nm, 16 W), vitesse d'avance 10 m/min

Pliage avec projecteur à excimères (172 nm, vitesse d'avance 10 m/min)

Durcissement avec projecteur 2 Hg 120 W/cm, vitesse d'avance 10 m/min

Nettoyage des appareils

Avec Waschverdünnung 80072

SUPPORT**Type de support**

Panneau mélaminé

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Primer**

1 x Innolux Haftpromotor S 2704000200

Couche de fond (optional)

Standard: 1 - 2 x Innolux Walzgrund 2736000200

Ponçage **intermédiaire** Grain 320 - 400
(facultatif, uniquement si Eviter de poncer jusqu'au bois vif!
apprêté)



Couche de finition 1 x Innolux Topcoat CC EXC 2774000105

NETTOYAGE & ENTRETIEN

Nettoyage et entretien Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490 et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 25 kg

Teintes/degré de brillance G5 Mat terne 2774000105
 Weiß/Blanc 2774077441

Produits complémentaires Innolux Walzgrund 2736000200
 Waschverdünnung 80072
 CLEAN Möbelreiniger 96490
 Clean Möbelpflege Plus 7222000210

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

Données techniques Viscosité à la livraison 65 - 75 s selon DIN 53211
 (godet-4-mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.



Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.