

## Innolux Mehrschichtlack

2790

Peinture au rouleau multicouche UV pour le vernissage industriel dans l'ameublement et l'aménagement intérieur

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Peinture au rouleau multicouche UV hautement réactive à base de résines acryliques insaturées. Système « couche sur couche » pour le vernissage industriel en série de surfaces de meubles fortement sollicitées qui, en raison de la forme plane des pièces, se prêtent à l'application au rouleau. Très bonne mise en valeur du grain, bonne aptitude au ponçage, excellente résistance chimique et mécanique.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**  
Résistance contre les influences chimiques : 1-B1  
Comportement face à l'abrasion : 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportement face à une charge de rayure : 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Inflammabilité : 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**  
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**  
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B  
Partie 2 : Comportement sous contrainte d'abrasion : 2 D ( $> 50$  jusqu'à 150 U)  
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 E ( $> 0,5$  jusqu'à  $\leq 1,0$  N)



- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**  
Résistance à la sueur et à la salive



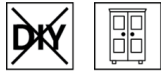
- **"Baubook Ökologisch ausschreiben" (cahier des charges d'adjudication écologique)**  
Critères satisfaits



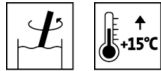
- **ÖNORM EN 71-3**  
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)



- **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 de surfaces très sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. dessus de tables et surfaces de rangement dans la cuisine et les pièces d'habitation, les salles de bains, les bureaux, et dans le domaine professionnel, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

**APPLICATION****Indications d'application**

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Pour une qualité de surface optimale, il est préférable d'appliquer le vernis en 2-3 étapes et le vernis de finition en 2 étapes de laminage. Une gélification intermédiaire est recommandée pour les applications au rouleau multiples.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- Veuillez respecter nos **ARL 210 - Directives de travail pour les systèmes de laques Innolux**.

**Technique d'application**

	<b>Machine à rouleaux</b>
<b>Outil d'application</b>	Machine à vernir à rouleaux
<b>Quantité d'application par couche (g/m<sup>2</sup>)</b>	15 -25*/ 4-6**
<b>Quantité d'application totale (g/m<sup>2</sup>)</b>	max. 120

\*Couche de fond

\*\* Vernis de finition

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

**Durcissement par UV**

**Durcissement par UV** immédiat sans évaporation préalable :

	<b>Vitesse d'avance</b>	
	Gélification intermédiaire	Durcissement
Projecteur Hg 80 W/cm	10-14 m/min	5-7 m/min
Projecteur Hg 120 W/cm	12-16 m/min	7-10 m/min


Éviter les rayons directs du soleil !

**Nettoyage des outils**

Immédiatement après usage avec Wasch-Verdünnung (80077).

**SUPPORT****Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, bois plaqué, bois de particules (recouverts), matériaux à base de fibres de bois).

<b>Qualité du support</b>	Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.
<b>Préparation du support</b>	<b>Ponçage de calibrage</b> Bois de feuillus : grain 150-180 Bois de conifères : grain 120-150
<b>STRUCTURE DE REVÊTEMENT</b>	
<b>Couche d'apprêt</b>	25 – 50 g/m <sup>2</sup> Innolux Mehrschichtlack (2790) selon le support et le pouvoir de remplissage souhaité  Pour obtenir une qualité de surface optimale, il est recommandé d'appliquer l'apprêt au moyen de 3 dispositifs à rouleaux pour vernissage en série, avec une gélification intermédiaire après la 1 <sup>e</sup> et la 2 <sup>e</sup> application et un durcissement après la 3 <sup>e</sup> application.
<b>Ponçage intermédiaire</b>	Grain 320 – 400 Éviter le ponçage en boucle ! Éliminer la poussière de bois.
	
<b>Vernis de finition</b>	6 – 10 g/m <sup>2</sup> Innolux Mehrschichtlack (2790) selon le support et le pouvoir de remplissage souhaité  Pour obtenir une qualité de surface optimale, il est recommandé d'appliquer le vernis de finition avec 2 dispositifs à rouleaux pour laminage en série, avec une gélification intermédiaire après la 1 <sup>e</sup> application et un durcissement après la 2 <sup>e</sup> application.
<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b>	
<b>Nettoyage et entretien</b>	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>INDICATIONS DE COMMANDE</b>	
<b>Conditionnement</b>	25 kg Autres conditionnements sur demande.
<b>Degrés de brillance</b>	Innolux Mehrschichtlack G07 (2790000107) Innolux Mehrschichtlack G10 (2790000110) Innolux Mehrschichtlack G30 (2790000130) Innolux Mehrschichtlack G50 (2790000150)
<b>Produits complémentaires</b>	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Waschverdünner 8501 (8501)  Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
<b>AUTRES REMARQUES</b>	
<b>Délai de conservation/stockage</b>	Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.  Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).  Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
 	

---

**Données techniques**

Viscosité à la livraison : 75 – 90 secondes selon la norme DIN 53211  
(6 mm-Godet, 20 °C)

---

**Données techniques de  
sécurité**



Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---