

Innolux Walzgrund Color

2751053698

Fond de laminage pigmenté UV pour l'industrie

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Fond de laminage pigmenté durcissant aux UV avec un bon pouvoir de remplissage et couvrant.

Qualité particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable : Difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **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 industriel en série d'éléments de meubles et de portes intérieures.
- Pour les cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables.
- Application en combinaison avec une peinture de finition appropriée.

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.
- Protéger le produit de la lumière et des rayons du soleil. Veuillez consulter nos « **Directives de travail pour les systèmes de vernis UV à appliquer par laminage** ».

Technique d'application

Procédé d'application	Laminage
Type de rouleau	Machine à rouleaux pour vernissage avec rouleau de dosage à rotation inverse
Dilution	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Ajout de diluant en %	Non dilué jusqu'à 5 % max.
Viscosité (s) Godet 6 mm, 20°C	95 ± 5
Quantité d'application (g/m ²)	20 – 50 par rouleau applicateur

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation / le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Conditions de séchage

Durcissement par UV immédiat sans évaporation préalable:

	Avancement	
	Gélification intermédiaire	Dureté
Émetteurs de rayonnement Hg et Ga 80 - 120 W/cm	10 - 14 m/min	5 - 7 m/min

Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des outils

Avec ADLER Waschverdünnung 80072 ou ADLER Spezialverdünnung 96712.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (bois massif)

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.

Préparation de support

Touche de calibrage

Bois de feuillus : Ponçage du bois grain 150 - 180

Bois de conifères : Ponçage du bois grain 120 - 150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche de fond**

Il est possible d'appliquer une première couche avec le mastic à appliquer par laminage Innolux ou des fonds de laminage spéciaux Innolux. Après le durcissement de cette première couche, effectuer un ponçage intermédiaire avec du grain 320 – 400.

Couche de fond

Innolux Walzgrund 2734000200

Pour obtenir une qualité de surface optimale, il est recommandé d'appliquer l'apprêt au moyen de 2 ou 3 dispositifs à rouleaux pour laminage en série.

Ponçage intermédiaire

Grain 320 – 400 et rouleau Scotch-Brite



Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Couche de finition

Avec un vernis de finition UV ADLER approprié à appliquer par laminage, comme par exemple Innolux Decklack GF G25 2765000125 ou Innolux Decklack GF G20 2765000120

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

30 kg

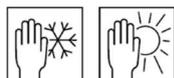
Teintes

Weiß Q15/10

2751053050

Produits complémentaires

ADLER Waschverdünnung 80072
 ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
 ADLER Spezial-Verdünnung 96712
 Innolux Walzgrund 2734000200
 Innolux Decklack GF G20 2765000120
 Innolux Decklack GF G25 2765000125

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures.

Données techniques

Viscosité à la livraison 95 ± 5 s selon DIN 53211 (godet 6 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.