

# Vernis pour escaliers et parquets Unolit 1 k PUR Incolore UL 8/9

## Caractéristiques

Vernis polyuréthane monocomposant très résistant. Aucun ajout de durcisseur n'est nécessaire. Le produit durcit à l'humidité. Unolit est très facile à appliquer et à poncer. Il est résistant contre les produits chimiques et l'influence des joints PVC. Idéal - aussi pour la rénovation de peintures anciennes sur les marches d'escaliers et les planchers.

## Domaine d'utilisation

Zweihorn UL 8/9 convient pour tous les matériaux de bois à l'intérieur exposés à une forte sollicitation, comme p.ex. escaliers en bois, planchers, comptoirs, meubles d'étalage etc. UL 8/9 est également approprié pour des applications spécifiques comme isolant ou premier revêtement pour panneaux Multiplex. Prendre contact avec le laboratoire ou le service d'application technique.

## Support

Tous les bois et supports en bois. Les teintes Zweihorn suivantes peuvent être utilisées:  
Teinte fond antique S 9800, teintes pour application au pistolet et au pinceau S 9900, teintes de bois (résistante aux rayures) OKF, teintes préparées positives PBF, teintes pyrocolor PCF (sauf couleurs blanc et pastel), teintes en poudre.

## Préparation du support

Pour les surfaces en bois brutes, procéder à un ponçage progressif (grains 120/150/éventuellement 180) et dépeussier soigneusement. Ne pas poncer les surfaces teintées

## Degré de brillance

Numéro de produit	UL 9	UL 8
Niveau de brillance	satiné mat	satiné brillant
Valeur de mesure suivant DIN 67 530 $\pm 60^\circ$	env. 15	env. 35

## Diluant

Diluant Zweihorn PUR S 9004 (séchage normal).  
Diluant Zweihorn PUR S 9029 (séchage lent, l'emploi d'un rouleau permet une meilleure application).

## Application

UL 8/9 peut être utilisé comme couche de fond et comme revêtement.

### Bien secouer et mélanger avant l'utilisation.

Appliquer UL 8/9 au pistolet, pinceau ou rouleau à poils courts, d'abord comme couche de fond. Après le séchage et l'égrenage intermédiaire (grain 280), procéder à la finition. Dépoussiérer soigneusement après chaque égrenage intermédiaire. UL 8/9 est prêt à l'application au rouleau et au pinceau. Ajouter du diluant pour appliquer UL 8/9 au pistolet (voir tableau).

## Modes d'application

	Pistolet			Rouleau
	Haute pression	Basse pression	Sans air	Pinceau
Pression de pulvérisation (bar)	3	HVLP	110-130	-
Taille de la buse (mm)	1,2-1,8	1,0-1,2	0,23-0,28	-
Ajout de diluant (%)	15-20	15-20	-	-
Viscosité de traitement DIN-4mm (sec)	ca.20	ca.18	ca.30	ca.30
Quantité d'application par opération (g/m <sup>2</sup> )	100-120	100-120	120	100
Pouvoir couvrant sans perte due à la pulvérisation (m <sup>2</sup> /l)	8-10	8-10	8	10

## Temps de séchage (à température ambiante)

Hors poussière	Manipulable	Engranable	Transportable
env.30 minutes	env. 2 heures	env. 6 heures	une nuit

## Finition/Rénovation

Suite au séchage et après ponçage et dépoussiérage préalables, UL 8/9 peut être retouché à tout moment avec le même matériel. Le revernissage au moyen d'un vernis différent est également possible après consultation au laboratoire ou à l'ATA.

## Informations produit

Conditionnements	1 l ; 2,5 l ; 5 l
Viscosité à la livraison DIN - 4mm	env.30 secondes
Validité dans la boîte d'origine fermée	env. 6 mois
Classe de risque selon VbF	A II
Classe de risque selon GGVS/E	Cl. 3, ch. 31 c

Pour plus de renseignements voir l'étiquette et la fiche de sécurité conformément à 91/155/CEE, que vous pouvez trouver sur Internet.

## Recommandations

- **Ne pas remettre les restes dans la boîte. Refermer soigneusement la boîte immédiatement après l'ouverture.**
- **Ne pas laisser le produit dans le pistolet pendant la nuit.**  
Nettoyer les pistolets immédiatement après l'usage.
- **Utiliser UL 8/9 rapidement après la première ouverture de l'emballage. Dans ce cas, la durée d'utilisation est limitée à 8 semaines maxi. Nous vous recommandons de noter la date de la première ouverture sur la boîte ouverte. Plus la boîte est ouverte, plus la durée d'utilisation diminue.**
- Ne pas traiter les bois décolorés chimiquement avec UL 8/9 pour éviter une coloration jaunâtre.
- Pour obtenir une meilleure résistance aux ultraviolets, il est possible d'ajouter un concentré protection lumière Zweihorn S 9040/D.
- En cas d'utilisation de teintes à solvant, finir les surfaces ainsi teintées toujours au pistolet et non au rouleau ou au pinceau afin d'éviter que les effets de couleur obtenus soient effacés.

## Répond aux normes suivantes:

- a) DIN 68861, Partie 1, Groupe de sollicitation B
- b) DIN 53160, Stable à la salive et à la transpiration. (convient aux jouets pour enfants)
- c) EN 71-3, (exempt de métaux lourds solubles/ convient aux jouets pour enfants)
- d) DIN 68861, Partie 2, Groupe de sollicitation C (résistance à l'abrasion)

Les produits ICI Zweihorn sont conçus pour des applicateurs professionnels ayant la connaissance de l'utilisation des teintes, laques, vernis et colles. Les indications figurant sur ces fiches techniques doivent être considérées comme des conseils d'application n'engageant pas notre responsabilité. Ils sont basés sur une série de test ainsi que sur notre expérience et doivent faciliter et favoriser le travail de nos applicateurs. Une adaptation de ces indications à vos conditions de travail relève de votre entière responsabilité. En cas de doute, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de notre service technique ou de notre laboratoire. Nous garantissons, bien entendu, une qualité irréprochable de nos produits (voir conditions générales de vente) mais l'acheteur est responsable de la façon dont il les utilise. Cette édition annule et remplace toute fiche technique précédente.

L'utilisateur décide lui-même de l'emploi du produit qui lui a été fourni. Tant que nous n'avons pas assuré clairement et par écrit les caractéristiques spécifiques d'un produit et sa qualification pour une utilité convenue par contrat, toute consultation technique donnée au niveau de l'application restera sans engagement même si elle a été employée en toute conscience. Il ne dispense pas non plus à l'acheteur de prévoir lui aussi des vérifications, par exemple en réalisant des tests d'application. A part ceci, dans le cadre du paragraphe 1 de nos conditions générales, notre engagement se limite à une consultation faite ou non dans la mesure où celle-ci n'a pas pour sujet les caractéristiques et l'utilité du produit fourni.

Zweihorn GmbH

Düsseldorfer Straße 96-100 · D-40721 Hilden · Téléphone +49 (0) 21 03/771 · Fax +49 (0) 21 03/7 72 42

<http://www.zweihorn.com> · e-mail: [zweihorn@ICI.com](mailto:zweihorn@ICI.com)

 A member of the ICI Group