

## Protor-Primo

4521

Couche de fond transparente à base de solvants pour portes d'entrée à usage industriel et professionnel

Basé sur le système de vernissage à 3 couches

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Généralités

Couche de fond pigmentée à base de solvants et à base de résine alkyde dotée d'une humidification des pores, d'une mise en valeur du grain, d'une résistance à la lumière et d'une transparence optimales. Grâce à son long temps ouvert, le produit s'applique très bien.

### Propriétés particulières et normes d'essai



- Grâce à un agent biocide, le revêtement est protégé contre les attaques de bleuissement et de moisissure.

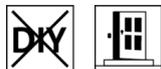
**Agent actif :**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

### Domaines d'utilisation

Portes d'entrée en bois de haute qualité



## APPLICATION

### Indications d'application



- Veillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Sur les bois de feuillus, nous recommandons l'ajout de 10 % de PUR-Hardener 8419 (8419) ou de Legno Hardener (7084) afin de garantir un séchage optimal. La vie en pot est de 4 heures pour PUR-Hardener 8419 (8419) et d'une journée de travail pour Legno Hardener (7084).
- Laisser le produit appliqué s'imprégner brièvement, puis enlever soigneusement l'excédent avec une toile de coton ou une balle de gaze dans le sens des fibres. La formation de couches doit être évitée à tout prix !
- Attention :** Veiller à un ponçage du bois et à une application du produit uniformes !
- Veillez consulter notre **ARL 305 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité**

dimensionnelle limitée - Revêtement de portes d'entrée et de portes de garage.

### Technique d'application



	Pistolet à godet	Au pinceau	Au chiffon
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,6 - 2,2	-	-
Pression de pulvérisation (bar)	1,5	-	-
Diluant	KH-Spritzverdünner (8014)		
Ajout de diluant (%)	10		
Quantité d'application par couche (ml/m <sup>2</sup> )	80	50 - 80	30 - 60

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.

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Sec hors poisse	après env. 5 heure(s)
Complètement sec	après env. 12 heure(s)
Couches suivantes	après env. 24 - 48 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Afin d'obtenir un séchage sans défaut, il faut prévoir une bonne ventilation des locaux.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

### Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec Adlerol-Terpentinölersatz (7231) ou KH-Spritzverdünner (8014).

## SUPPORT

### Type de support

Bois de feuillus et de conifères

### Qualité du support

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.

### Humidité du bois

13 % ± 2 %

### Préparation du support

ponçage du bois avec du grain 120 ou 150 ; à effectuer le plus tôt possible avant le revêtement pour une adhérence et un séchage optimaux et une teinte régulière !

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

### Imprégnation

À l'extérieur, pour protéger contre le blouissement et l'invasion de champignons, imprégner au besoin avec une couche de Aquawood Primo

TIM (5425) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.**

**Ponçage intermédiaire**



Grain 180 – nécessaire pour une teinte régulière !  
Éliminer la poussière de bois.

**Couche d'apprêt**

1 x Protor-Primo (4521)

**Couche intermédiaire**

**Bois de conifères :**  
1 x Aquawood Protor-Base L (5807)  
**Bois de feuillus et mélèze :**  
2 x Aquawood Protor-Base L (5807)

**Ponçage intermédiaire**



Grain 220-280  
Éliminer la poussière de bois.

**Couche de finition**

1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)

**INDICATIONS DE COMMANDE**

**Conditionnement**

750 ml ; 2,5 l

**Teintes / Degrés de brillance**



Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you.**

**Base(s) à teinter :**  
Protor-Primo Basis W30 (50770)

La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de de l'imprégnation/de l'apprêt et de la teinte de la couche finale.

Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Pour accentuer particulièrement la structure du bois, choisir une teinte d'Protor-Primo plus foncée que celle de la couche finale.

Veillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

**Produits complémentaires**

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
Aquawood Protor-Base L (5807)  
Aquawood Protor-Finish L (5809)  
Aquawood Primo TIM (5425)  
KH-Spritzverdünner 8014 (8014)  
Legno Hardener (7084)  
Protor-Primo (4521)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

### Délai de conservation/stockage



Au moins 3 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).

Nous recommandons de transvaser le contenu de récipients entamés dans des récipients plus petits afin d'éviter une gélification/une formation de peau.

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

### Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Protor-Primo (Cat A/f) : 700 g/l.  
Protor-Primo contient au maximum 720 g/l de COV.

### Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation présentent un risque d'autoinflammation ! Étaler les chiffons imbibés pour les faire sécher ; les conserver dans des récipients métalliques fermés ou sous eau.

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

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).