

# Fiche technique

**Aduro Primer**

**2523**

Couche de fond transparente polyuréthane bi-composant à base de solvants pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit 2523000210

### Généralités

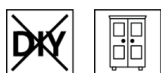
Couche de fond polyuréthane bi-composant à haut pouvoir de remplissage et à séchage rapide, à base de résine acrylique, avec une très bonne mise en valeur du grain et une bonne aptitude au ponçage. Recouvrable avec des vernis à base aqueuse. Le produit rend la surface en bois moins rugueuse qu'avec les couches de fond à base aqueuse. Il en résulte une charge de travail réduite lors du ponçage intermédiaire. Aduro Primer n'active pas les substances hydrosolubles du bois (p. ex. pour les bois riches en tanins tels que le chêne ou le mélèze). Les problèmes d'altération qui y sont liés ne surviennent pas. Contient un agent de protection contre la lumière.

### Propriétés particulières et normes d'essai



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

### Domaines d'utilisation



Couche de fond pour les structures de vernis transparentes dans le domaine de l'ameublement et de l'aménagement intérieur.

Approprié pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Le domaine d'utilisation dépend de l'application du produit et du système de vernis de finition choisi.

## APPLICATION

### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- 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 131 – Directives de travail pour les vernis pour meubles PUR**.

## Rapport de mélange



10 partie(s) en poids Aduro Primer (2523)  
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Primer (2523) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

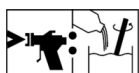
## Durée de vie en pot



8 heure(s)

Le matériau mélangé la veille doit être mélangé au rapport 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot. Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

## Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)		100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant		DD-Verdünner 8519 (8519)	
Ajout de diluant (%)		0 - 5	10 - 15
Viscosité Godet de 4 mm (s)		30 - 32	18 - 20
Quantité d'application par couche (g/m <sup>2</sup> )		100 - 130	

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.)



Ponçable et recouvrable	3 h
Manipulable et empilable	12 heure(s)

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

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

## Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 (8519) ou Waschverdünner (8501).

## 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).

### 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.

### Préparation du support

**Bois de feuillus :** Ponçage du bois grain 150-180  
**Bois de conifères :** Ponçage du bois Grain 100-150

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Couche d'apprêt

1 – 2 x Aduro Primer (2523)

### Ponçage intermédiaire

Grain 280 – 320

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Il faut éviter le ponçage intermédiaire, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont encore intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement.

### Vernis de finition

1 x vernir avec des vernis transparents à base aqueuse tels que p. ex. Bluefin Unistar (2965), Bluefin Resist (2963)

Le survernissage avec des vernis PUR à 2 composants à base de solvants est également possible.

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 kg, 20 kg

### Produits complémentaires

Bluefin Resist (2963)  
Bluefin Unistar (2965)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
Waschverdünner 8501 (8501)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

### Délai de conservation/stockage



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 : 32 second – 38 second selon la norme DIN 53211 (4 mm-Godet, 20 °C)

### Données techniques de sécurité



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

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).

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).