

Aduro Primer

2523

Vernis de fond polyuréthane à deux composants, à base de solvants, pour **meubles et aménagements intérieurs** pour **l'industrie et le professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Numéro(s) de produit 2523000210

Généralités

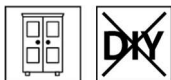
Couche de fond PUR bi-composant à haut pouvoir de remplissage et à séchage rapide à base de résine acrylique, avec une très bonne mise en valeur du grain et une bonne aptitude au ponçage. Recouvrable avec des vernis à base aqueuse. Le produit rend la surface en bois moins rugueuse qu'avec les couches 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 de décoloration qui y sont liés ne surviennent pas. Contient des écrans solaires.

Qualité particulières 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 à haut pouvoir de remplissage, avec une bonne mise en valeur du grain, pour les structures de vernis pour meubles dans le salon et la chambre à coucher.
- Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.
- Adapté pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.

TRAITEMENT

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- 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 consulter notre **ARL 131 - Directives de travail pour les vernis PUR pour meubles.**

05-23 (remplace 02-22) ZKL 2523

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

Rapport de mélange

10 parties en poids d'Aduro Primer 2523
1 partie en poids PUR-Hardener 8419

Le produit ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Vie en pot

8 heures

Le matériau mélangé la veille doit être mélangé au rapport 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Les températures élevées réduisent la vie en pot. Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application

0-5% 8519



10-15% 8519

| Méthode d'application | Airless | Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.) | Pistolage pneumatiques Pistolet à godet |
|--|---------------------------|--|---|
| Buse de pulvérisation (ø mm) | 0,23 - 0,28 | 0,23 - 0,28 | 1,8 |
| Pression de pulvérisation (bar) | 100 - 120 | 100 - 120 | 2,0 - 3,0 |
| Air de pulvérisation (bar) | | 1 - 2 | |
| Diluant | DD-Verdünner 8519 | | |
| Ajout de diluant en % | 0 - 5 | 0 - 5 | 10 - 15 |
| Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C | 30 - 32 | 30 - 32 | 18 - 20 |
| Quantité d'application (g/m ²) | 100 - 130 par application | | |

La forme et la qualité 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.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



| | |
|-------------------------|----------------------|
| Ponçable et recouvrable | après env. 3 heures |
| Empilable | après env. 12 heures |

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend 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


8519

Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 ou Waschverdünnung 80077.

SUPPORT

| | |
|-------------------------------|--|
| Type de support | Bois de feuillus et de conifères (massif, contre-plaqué, de particules de bois - éventuellement revêtu - panneaux en fibres de bois) |
| 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 | Bois de feuillus: Ponçage du bois grain 150 - 180 Bois de conifères: Ponçage du bois grain 100 - 150 |

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

| | |
|---|---|
| Couche de fond | 1 - 2 x Aduro Primer 2523 |
| Ponçage intermédiaire | Grain 280 - 320 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application du vernis, afin de garantir une bonne adhérence inter-couche. Un ponçage doit être évité étant donné qu'il peut entraîner des intensifications de texture différentes qui seront encore accentuées par le jaunissement lié au vieillissement. |
| Couche de finition | 1x avec un vernis transparent à base aqueuse, p. ex. Bluefin Unistar 2965, Bluefin Resist 2963. Il est également possible de procéder à un vernissage de recouvrement avec des vernis polyuréthanes bi-composant à base de solvants. |

ENTRETIEN DE L'ENSEMBLE DU CYCLE DE VERNISSAGE

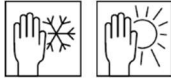
| | |
|----------------------------------|---|
| Nettoyage & Entretien | Nettoyage avec Clean Möbelreiniger 7202. Entretien avec Clean-Möbelpflege Plus 7222. Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit. |
|----------------------------------|---|

INDICATIONS DE COMMANDE

| | |
|---------------------------------|---|
| Conditionnement | 4 kg, 20 kg |
| Produits complémentaires | PUR-Hardener 8419 DD-Verdünner 8519 Bluefin Unistar 2965 Bluefin Resist 2963 Waschverdünnung 80077 Clean-Möbelreiniger 7202 Clean-Möbelpflege Plus 7222 |

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



Au moins 1 an 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).

Données techniques

Viscosité à la livraison env. 35 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Viscosité de mélange env. 32 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité



Vous pouvez trouver des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets 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 l'application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).