

## Aduro Superfill

2318

Matériau de remplissage polyuréthane bi-composant couvrant à base de solvants pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

2318050000

#### Généralités

Matériau de remplissage polyuréthane bi-composant couvrant à base de solvants à séchage rapide, avec un pouvoir de remplissage élevé et une très bonne aptitude au ponçage. Le produit se caractérise par une bonne stabilité sur les surfaces verticales et une excellente élasticité permanente. Il peut être utilisé directement sur des panneaux MDF de haute qualité.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**  
l'essai 5: Comportement face aux petites sources d'inflammation: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**  
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



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

#### Domaines d'utilisation



Apprêt pour les structures de vernis pigmentaires couvrantes dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

Pour surfaces verticales et éléments de forme profilés et moulures.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

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

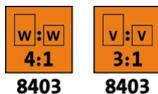


- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de

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



4 partie(s) en poids Aduro Superfill (2318)  
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8403 (8403000210)

ou

3 parties en volume : Aduro Superfill (2318)  
1 parties en volume : PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) 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.

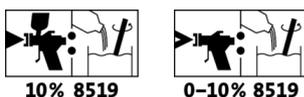
## Durée de vie en pot



3 heure(s)

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)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdüner 8519 (8519)		
Ajout de diluant (%)		0 - 10	10
Viscosité Godet de 4 mm (s)		25	20
Quantité d'application par couche (g/m <sup>2</sup> )	130 - 180		
Quantité d'application totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 750		

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**

8519

8501

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

**SUPPORT****Type de support**

Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de particules ou matériaux à base de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule primaire.

**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.

Sur des panneaux MDF de bonne qualité et d'une densité élevée (supérieure à 700 kg/m<sup>3</sup> pour les panneaux de 19 mm), Aduro Superfill (2318) peut être appliqué directement sans isolation préalable. Les panneaux de qualité inférieure doivent être pré-isolés avant la première couche de matériau de remplissage (par exemple avec Aduro Legnopur (2513)

Pour des applications dans le secteur sanitaire, nous recommandons toujours l'utilisation des panneaux MDF résistants à l'humidité de type P3, P5 ou P7 selon la norme ÖNORM EN 312 (auparavant V100 selon la norme DIN 68763). L'utilisation pour les surfaces horizontales, souvent exposées à l'eau comme les meubles sous vasques est déconseillée.

**Préparation du support****Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire :**

Ponçage de la pellicule Grain 240

**Panneaux MDF :**

Ponçage de nettoyage/polissage grain 180-220

**Ponçage du bois :**

Bois de feuillus : grain 150-180

Bois de conifères : grain 120-150

Dérésiner les bois riches en résine, procéder au meulage ultérieur et à l'isolation préalable avec Aduro Isoliergrund (2502).

Veuillez respecter nos **ARL 021 –Directives de travail pour le dérésinage**.

**STRUCTURE DE REVÊTEMENT****Couche d'apprêt**

2 – 3 x Aduro Superfill (2318)

**Ponçage intermédiaire**

Polissage léger avec un grain 280 après la première application de matériau de remplissage.

Ponçages intermédiaires suivants : Grain 280-320

Après la dernière application de matériau de remplissage, un temps de séchage d'au moins 12 heures (à température ambiante) doit être observé avant le ponçage intermédiaire pour assurer une bonne stabilité du vernissage suivant.

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

**Vernis de finition**

1 x Pig mopur G50 (2406) dans la teinte désirée

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

24 kg

### Teintes / Degrés de brillance

Teinte(s) standard :  
Weiß (2318050000)

### Produits complémentaires

Aduro Isoliergrund (2502)  
Aduro Legnopur (2513)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
Pigmopur G50 (2406)  
PUR-Hardener 8403 (8403)  
Waschverdünner 8501 (8501)

Veuillez 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).

### Données techniques

Viscosité à la livraison : 40 second – 50 second selon la norme DIN 53211  
(6 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).