

## Aduro Ecofill Smart

## 2317

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

#### Généralités

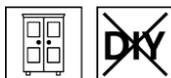
Fond isolant de remplissage opaque en polyuréthane, à 2 composants, à base de solvants, sans dioxyde de titanes, de séchage rapide, de pouvoir garnissant élevé et de très bonne aptitude au ponçage. Le produit se caractérise par une bonne stabilité sur les surfaces verticales et une excellente élasticité permanente et peut être utilisé directement sur du MDF de haute qualité. Disponible en plusieurs nuances de couleur.

#### Propriétés spéciales Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)  
Résistance à l'inflammation: 5-B (surfaces de meubles difficilement inflammables)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support et une laque de finition difficilement inflammables: difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Sans dioxyde de titane selon la 14ème ATP - Règlement délégué (UE) 2020/217
- **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 à pouvoir de remplissage pour les structures de vernis pigmentaires couvrantes dans l'ameublement et l'aménagement intérieur
- Convient également pour les pièces profilées et les plinthes en raison de la bonne stabilité
- Pour les structures de de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables. Application en combinaison avec un système de couche de finition approprié.

09-21 ZKL 2317

ADLER-WERK Lackfabrik, A-6130 Schwaz, 0043-5242-6922-432  
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : 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 aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. Il appartient à l'acheteur/utilisateur de décider de l'adéquation et de l'utilisation du produit fourni, c'est pourquoi il est recommandé de produire un échantillon pour vérifier l'adéquation du produit. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance disponibles.

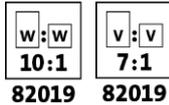
## MODE D'EMPLOI

### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Si on utilise des tonalités fortes pour la couche de finition, nous recommandons d'utiliser le réglage de couleur de Aduro Ecofill Smart 2317 et le numéro de couleur approprié pour le spectre de couleurs.
- Veuillez respecter nos **ARL 131 - Directives de travail pour les vernis polyuréthanes pour meubles.**

### Rapport du mélange



Aduro Ecofill Smart 2317 ne peut être utilisé qu'avec un durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts entraînent des défauts de film.

10 parties en poids Aduro Ecofill Smart 2317  
1 partie en poids ADLER PUR-Härter 82019

ou

7 parties en volume Aduro Ecofill Smart 2317  
1 partie en volume ADLER PUR-Härter 82019

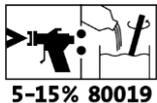
### Vie en pot



5 h

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot. Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

### Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Ajout de diluant en %	5 - 15	5 - 15	env. 20
Viscosité (s) Godet de 4 mm, 20 °C	env. 25	env. 25	20
Quantité d'application par application (g/m <sup>2</sup> )	env. 130 - 180 Quantité maximum d'application 750		

**Temps de séchage**

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Manipulable et empilable	après une nuit
Ponçable et recouvrable	après env. 3 h

- Après la première application de matériau de remplissage, un léger ponçage lissant avec du grain 280 est effectué après environ 3 h.
- Après la deuxième application de matériau de remplissage, un temps de séchage d'au moins 12 h (à température ambiante) doit être observé avant le ponçage intermédiaire pour assurer une bonne stabilité du vernis de finition suivant. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
- Les valeurs citées constituent des valeurs 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.

**Nettoyage des appareils**

Avec ADLER DD-Verdünnung 80019 (diluant) ou ADLER Waschverdünnung (diluant de nettoyage) 80077.

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

Bois massif ou matériaux à base de copeaux ou de fibres de bois, plaqués ou revêtus d'une pellicule primaire, adapté(s) au vernissage opaque; panneaux MDF

**Qualité du support**

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Aduro Ecofill Smart 2317 peut être utilisé directement sans pré-isolation sur des panneaux MDF de bonne qualité et de densité brute élevée (par exemple des panneaux de 19 mm, densité supérieure à 700 kg/m<sup>3</sup>). Les panneaux de qualité inférieure doivent être pré-isolés avant la première couche de matériau de remplissage (par exemple avec ADLER Legnopur 26211 et suiv.).

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Pour les applications dans le domaine sanitaire, nous recommandons généralement l'utilisation de panneaux MDF résistants à l'humidité de type P3, P5 ou P7 selon la norme ÖNORM EN 312 (anciennement V100 selon la norme DIN 68763). Il n'est pas recommandé de l'utiliser sur les surfaces horizontales fréquemment exposées à l'eau, par exemple les lavabos.

**Préparation du support**

- Plaques de support recouvertes de pellicule primaire: ponçage de pellicule avec grain 240
- Plaques MDF: Ponçage de nettoyage et de lissage, grain 180 - 220  
Bois de feuillus: Ponçage du bois grain 150 - 180  
Bois de conifères: Ponçage du bois grain 150 - 180
- Les bois riches en résine doivent être dérésinés, poncés et pré-isolés avec ADLER DD-Isoliergrund 25103. Veuillez respecter nos **ARL 021 - Directives de travail pour le dérésinage**.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

<b>Couche de fond</b>	2 - 3 x Aduro Ecofill Smart 2317
<b>Ponçage intermédiaire</b> 	<p>Polissage léger avec un grain 280 après la première application de matériau de remplissage.</p> <p>Les suivants ponçages intermédiaires: Grain 280 - 320</p> <p>Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application suivante du vernis, pour garantir une bonne adhérence inter-couche.</p>
<b>Couche de finition</b>	1 x avec des vernis polyuréthanes bicomposants pigmentés, en solvant, comme par exemple ADLER Pigmopur dans la teinte souhaitée 24005 et suiv.

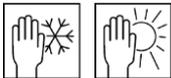
## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

<b>Nettoyage et entretien</b>	<p>Nettoyer toute la structure avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles).</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
-------------------------------	--

## REMARQUES DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	4 kg, 24 kg														
<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	<table> <tr> <td>Weiß (blanc)</td> <td>2317 050000</td> </tr> <tr> <td>Schwarz (noir)</td> <td>2317500001</td> </tr> <tr> <td>Gelb (jaune)</td> <td>2317073484</td> </tr> <tr> <td>Rot (rouge)</td> <td>2317073485</td> </tr> <tr> <td>Blau (bleu)</td> <td>2317073486</td> </tr> <tr> <td>Grün (vert)</td> <td>2317073487</td> </tr> <tr> <td>Braun (marron)</td> <td>2317073488</td> </tr> </table>	Weiß (blanc)	2317 050000	Schwarz (noir)	2317500001	Gelb (jaune)	2317073484	Rot (rouge)	2317073485	Blau (bleu)	2317073486	Grün (vert)	2317073487	Braun (marron)	2317073488
Weiß (blanc)	2317 050000														
Schwarz (noir)	2317500001														
Gelb (jaune)	2317073484														
Rot (rouge)	2317073485														
Blau (bleu)	2317073486														
Grün (vert)	2317073487														
Braun (marron)	2317073488														
<b>Produits complémentaires</b>	<table> <tr> <td>ADLER PUR-Härter</td> <td>82019</td> </tr> <tr> <td>ADLER DD-Verdünnung</td> <td>80019</td> </tr> <tr> <td>ADLER Waschverdünnung</td> <td>80077</td> </tr> <tr> <td>ADLER DD-Isoliergrund</td> <td>25103</td> </tr> <tr> <td>ADLER Pigmopur</td> <td>24005 et suiv.</td> </tr> <tr> <td>ADLER Legnopur</td> <td>26211 et suiv.</td> </tr> <tr> <td>ADLER Clean-Möbelreiniger</td> <td>96490</td> </tr> </table>	ADLER PUR-Härter	82019	ADLER DD-Verdünnung	80019	ADLER Waschverdünnung	80077	ADLER DD-Isoliergrund	25103	ADLER Pigmopur	24005 et suiv.	ADLER Legnopur	26211 et suiv.	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER PUR-Härter	82019														
ADLER DD-Verdünnung	80019														
ADLER Waschverdünnung	80077														
ADLER DD-Isoliergrund	25103														
ADLER Pigmopur	24005 et suiv.														
ADLER Legnopur	26211 et suiv.														
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490														

## AUTRES INDICATIONS

<b>Durabilité/Stockage</b> 	<p>Au moins 1 an, dans son récipient d'origine fermé.</p> <p>Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil et des hautes températures (supérieures à 30° C).</p>		
<b>Données techniques</b>	<table> <tr> <td>Viscosité de mélange</td> <td>env. 60 ± 10 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)</td> </tr> </table>	Viscosité de mélange	env. 60 ± 10 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)
Viscosité de mélange	env. 60 ± 10 s selon DIN 53211 (Godet de 4 mm, 20 °C)		
<b>Données techniques de sécurité</b> 	<p>De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être téléchargée sur <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p> <p>Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.</p>		

---

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

---