

Aduro Isofin

2652

Vernis éclaircissant polyuréthane bi-composant à base de solvants pour **l'ameublement et l'aménagement intérieur**, à usage **industriel et professionnel**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

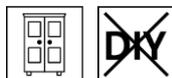
Vernis transparent polyuréthane bi-composant, à séchage rapide, sans composants aromatiques, à base de résine acrylique avec effet éclaircissant pour préserver l'aspect du bois poncé et non traité ; de préférence pour les essences de bois claires comme l'érable, le chêne ou l'épicéa, également le vieux bois. Bonne résistance chimique et mécanique, effet mat élégant et belle mise en valeur des pores. Peut être traité « couche sur couche ».

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance contre les effets chimiques : 1-B1
Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face aux rayures : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement face à l'abrasion : 2 D (de 50 à 150 U)
Partie 4 : Comportement face aux rayures : 4 D (de $> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en liaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable (auparavant B 1 ensuite B 3800-1), 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



- Pour le vernissage de surfaces à usage normal dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, par exemple les dessus de tables et surfaces de rangement dans les pièces d'habitation, les façades et les surfaces visibles en permanence, les surfaces sollicitées des sièges et les surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation III à IV selon ÖNORM A 1610-12.

02-20 ZKL 2652

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, 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. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/l'utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Aduro Isofin contient déjà une quantité optimale d'agents de protection contre la lumière comme protection contre le jaunissement, aucun additif supplémentaire n'est autorisé.
- En raison du fort effet éclaircissant, le vernissage des bois foncés ou teintés sombres (par exemple, le wengé ou le palissandre) n'est pas recommandé.
- Lorsqu'il est utilisé sur des surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène, Aduro Isofin doit être durci avec 10 % d'ADLER PUR-Härter 82019. L'effet éclaircissant du matériau de vernissage est ainsi quelque peu réduit.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis polyuréthanes pour meubles** ».

Rapport de mélange



10% 8239 000210

10 parties d'Aduro Isofin 2652
1 partie d'ADLER PUR-Härter 8239 000210

Aduro Isofin ne peut être utilisé qu'avec ADLER PUR-Härter 8239 000210 et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence.

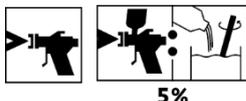
Vie en pot



1 jour de travail

Une nouvelle prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible. Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



5%

Procédé 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
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Dilution	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Ajout de diluant en %	-	-	5
Viscosité (s) Godet de 4 mm, 20 °C	env. 22	env. 22	env. 18
Quantité d'application (g/m ²)	env. 80 - 120 par application ; quantité d'application totale max. 250		

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.

Pour assurer un bon séchage complet, il convient de respecter les quantités d'application recommandées. Des épaisseurs de couche trop importantes entraînent un retard considérable dans le séchage !

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	après env. 2 h
Manipulable et empilable	après une nuit

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 du matériel

Avec ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et bois de conifères (bois massif, placage, matériaux à base de copeaux (enduits) ou 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 avec un grain 150 - 180
Bois de conifères : ponçage du bois avec un grain 120 - 150

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Apprêt**

1 x Aduro Isofin 2652

Ponçage intermédiaire

Poncer la surface apprêtée avec du grain 280 - 320.
 Éviter le ponçage en boucle !

Le ponçage intermédiaire doit être réalisé immédiatement avant l'application du vernis de finition pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Vernis de finition

1 x Aduro Isofin 2652

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien avec ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg ; 20 kg ;

Teintes/Degrés de brillance

G5 Mat naturel 2652 000105
 G10 Mat terne 2652 000110
 G30 Mat 2652 000130

Produits complémentaires

ADLER PUR-Härter 8239 000210
 ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Viscosité à la livraison env. 24 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Viscosité du mélange env. 22 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité

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 consultée sur www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

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 – EN 141/EN 143).
