Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

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

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Résistance aux agents chimiques : 1-B1
  Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
  Comportement à la rayure : 4-D (≥ 1,0 N)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
  Partie 2 : Comportement sous contrainte d'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à ≤ 150 U)
  Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 D (> 1,0 jusqu'à ≤ 1,5 N)
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
  Résistance à la sueur et à la salive
- **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

Pour le vernissage de surfaces normalement sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. dessus de tables et surfaces de rangement dans les pièces d'habitation, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation III à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

En raison du fort effet éclaircissant, le vernissage des bois foncés ou teintés d'une couleur foncée (par exemple, le wengé ou le palissandre) n'est pas recommandé.

PACHE SARL

2-0 ZKL 2652 | 08/26 | remplace 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-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 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 disponibles.

APPLICATION

Indications d'application

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Aduro Isofin (2652) contient déjà une quantité optimale d'agent de protection contre la lumière en guise de protection contre le jaunissement. Aucun ajout supplémentaire n'est nécessaire.
- En cas d'utilisation sur des surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène, durcir Aduro Isofin (2652) avec 10 % de PUR-Hardener 8419 (8419). L'effet éclaircissant du matériel de vernissage est ainsi quelque peu réduit.
- 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

8439 10%

10 partie(s) en poids Aduro Isofin (2652)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Isofin (2652) 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

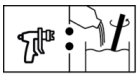
12 heure(s)

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

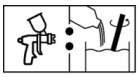
Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Ne préparer que la quantité de matériau pouvant être utilisée pendant la durée de vie en pot.

Technique d'application



0–5% 8519



5–10% 8519

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Ajout de diluant (%)	0 - 5		5 - 10
Viscosité Godet de 4 mm (s)	22		18
Quantité d'application par couche (g/m²)	80 - 120		80 -120
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 250		

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.

Pour garantir un séchage complet, il est absolument nécessaire de respecter les quantités d'application recommandées. Des épaisseurs de la couche trop élevées causent un retard de séchage considérable.

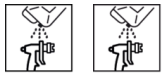
PACHE sarl

Temps de séchage
(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Ponçable et recouvrable	2 heure(s)
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, de l'humidité relative de l'air, de la pression d'empilage et des conditions d'empilage.

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 120-150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'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 avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Vernis de finition

1 x Aduro Isofin (2652)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 20 kg

Teintes / Degrés de brillance

Aduro Isofin G05 (2652000105)
Aduro Isofin G10 (2652000110)
Aduro Isofin G30 (2652000130)

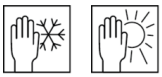
Produits complémentaires

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Hardener 8439 (8439)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

PACHE sarl

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 : 25 – 27 secondes 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**.

PACHE sarl