

Bluefin Ecofin**2953**Vernis transparent à base aqueuse et séchage rapide pour l'**industrie****DESCRIPTION DE PRODUIT****Généralités**

Vernis transparent à base aqueuse pour le bois, utilisable au choix en mono- ou bi-composant. Séchage très rapide. Applicable « couche sur couche » ; très bonne résistance aux crèmes et graisses (CFB) ; bonne résistance mécanique et chimique ; très bonne résistance à la lumière ; excellente résistance au blocage et bon pouvoir de remplissage. Le produit contient un filtre UV spécial qui protège contre le jaunissement ou la décoloration prématurée. Teneur particulièrement faible en COV.

Particulièrement adapté aux travaux de vernissage nécessitant un empilage rapide pour des raisons de production.

**Qualités particulières
Normes d'essai**

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance contre les effets chimiques :
pour le traitement mono-composant : 1-C
pour le traitement bi-composant : 1-B
Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face à une charge de rayure : 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique :
pour le traitement mono-composant : 1 C
pour le traitement bi-composant : 1 B
Partie 2 : Comportement face à l'abrasion : 2 D (> 50 à 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 E (> 0,5 à $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (réaction au feu) en liaison avec un support difficilement inflammable :
difficilement inflammable (auparavant B 1 ensuite B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+.



10-20 (remplace 09-19) ZKL 2953

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche

Téléphone : 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

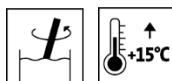
Domaines d'utilisation



- **mono-composant** : pour le vernissage de surfaces soumises à de faibles contraintes dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, par exemple des surfaces non visibles en permanence. Domaine d'utilisation IV selon ÖNORM A 1610-12
- **bi-composant** : pour le vernissage de surfaces à usage normal dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, par exemple les 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 (sauf les dessus de table). Domaines d'utilisation III à IV selon ÖNORM A 1610-12.
- Pour le vernissage d'éléments de murs et de plafonds.
- Pour le laquage industriel des cercueils.
- Pour les structures difficilement inflammables ou avec retardateur de flammes en liaison avec un support difficilement inflammable.

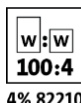
UTILISATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
- Certains types de bois, **comme le chêne, le mélèze**, etc. contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par le vernissage au moyen de vernis pour meubles à base aqueuse. Afin d'éviter les décolorations ou les marques (qui peuvent varier en fonction de l'origine du bois), il est donc recommandé d'appliquer l'apprêt ADLER PUR-Primer 25291 lors du vernissage de **chêne, mélèze** et d'**autres bois riches en tanins** (veuillez respecter la fiche technique).
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau**.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Rapport de mélange



4% 82210

100 parties en poids de Bluefin Ecofin 2953
4 parties en poids d'ADLER Aqua-Vernetzer 82210

ADLER Aqua-Vernetzer 82210 doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'utilisation. Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

Vie en pot



72 h

3 jours

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

Technique d'application

Procédé d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Quantité d'application (g/m ²)	env. 80 - 120 par application Quantité d'application totale : (vernis de base et de finition) jusqu'à max. 450		

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. 1 h
Manipulable et empilable	après env. 2 - 3 h

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.

Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Afin d'améliorer l'adhérence du vernis suivant, nous recommandons de laisser sécher pendant la nuit à température ambiante. De plus, la teneur en solvants résiduels dans la couche de vernis est maintenue à un faible niveau.

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de résineux (bois massif)

Qualité de 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 :**

Poncer avec un grain 150 – 180 et nettoyer.

Bois de résineux :

Poncer avec un grain 100 – 150 et nettoyer.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Couche de fond**

1 x Bluefin Ecofin 2953

Ponçage intermédiaire

grain 240 - 320



Il faut éviter le ponçage en boucle, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement.

Vernis de finition

1 x Bluefin Ecofin 2953

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien avec ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

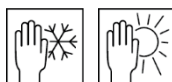
5 kg, 25 kg, 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

G5 Naturmatt	2953000105
G10 Stumpfmatt	2953000110
G20 Matt	2953000120
G30 Matt	2953000130
G40 Matt	2953000140
G50 Halbmatt	2953000150
G60 Halbmatt	2953000160
G70 Seidenmatt	2953000170
G80 Seidenmatt	2953000180

Produits complémentaires

ADLER Aqua-Vernetzer 82210
 ADLER PUR-Primer 25291
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Minimum 9 mois dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de toute exposition directe à la lumière du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

Données techniques

Viscosité à la livraison 45 ± 5 s selon DIN 53211 (godet de 6 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 téléchargée sur www.adler-lacke.com.

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

L'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application au pistolet doit en principe être évitée ; ceci est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre de combinaison A2/P2).