

Bluefin Ecofin CC

2958

Vernis transparent à base d'eau et à séchage très rapide pour l'industrie

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis à couler mono-composant transparent à base aqueuse pour le bois. Le produit est applicable « couche sur couche » et se distingue par un séchage très rapide, une très bonne résistance aux crèmes et graisses, une bonne résistance mécanique et chimique, une très bonne résistance à la lumière, une excellente résistance au blocage et un bon pouvoir de remplissage. Directement applicable sur le chêne également. 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 aux agents chimiques : 1-B
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (> 50 bis 150 U)
Partie 4: Comportement à la rayure: 4 E (> 0,5 à $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable :
difficilement inflammable, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** 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+



05-22 (remplace 10-21) ZKL 2958

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, E-mail : 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.

Domaines d'utilisation



Pour le vernissage opaque de surfaces à usage normal dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. espaces de dépose dans la pièce à vivre, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. (excepté tablettes de tables). Domaines d'utilisation III à IV selon ÖNORM A 1610-12.

- Convient au vernissage d'éléments de murs et de plafonds.
- Pour le vernissage industriel de cercueils.
- Pour les systèmes de revêtement difficilement combustibles ou difficilement inflammables en liaison avec un support difficilement combustible.

TRAITEMENT

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Certaines essences (p.ex. mélèze, divers bois exotiques) contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par le vernissage au moyen de peintures pour meubles à base d'eau. Afin de prévenir les altérations ou les marques (qui peuvent être plus ou moins prononcées selon l'origine du bois), nous recommandons d'appliquer une couche de fond pour ces essences de bois avec PUR-Primer 25291.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse**.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Technique d'application



Procédé d'application	Coulage
Diluant	Eau
Quantité d'application par application (g/m ²)	env. 80 - 120
Quantité d'application totale (g/m ²)	max. 450

Le produit est livré prêt à l'utilisation. La forme et la qualité ont une influence sur l'utilisation/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 heure
Manipulable et empilable	après env. 2 - 3 heures

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.

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant la nuit à température ambiante. En plus, de cette façon le contenu de restes de solvants dans le film de vernis reste faible.

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

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

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

Bandes transporteuses et conduites de matériau: Clean-Smart B&P 8015000210

Conduites de matériau fortement encrassées: Clean-Smart Gel 8060000210

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (bois massif)

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Préparation du support**Bois de feuillus:**

Poncer légèrement avec grain 150 - 180 et lessiver.

Bois de conifères :

Poncer légèrement et lessiver avec grain 100 - 150.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche de fond**

1 x Bluefin Ecofin CC 2958

Ponçage intermédiaire

Grain 240 - 320



Un ponçage doit être évité étant donné qu'il peut entraîner des intensifications de texture différentes qui seront encore accentuées par le jaunissement lié au vieillissement.

Couche de finition

1 x Bluefin Ecofin CC 2958

NETTOYAGE & ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490 et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

25 kg

Teintes/degré de brillance

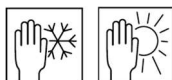
G10 Stumpfmat (Mat terne)	2958000110
G20 Matt (Mat)	2958000120
G30 Matt (Mat)	2958000130
G40 Matt (Mat)	2958000140
G50 Halbmatt (Semi-mat)	2958000150
G60 Halbmatt (Semi-mat)	2958000160
G70 Seidenmatt (Mat satiné)	2958000170
G80 Seidenmatt (Mat satiné)	2958000180

Produits complémentaires

PUR-Primer 25291
Aqua-Cleaner 80080
Clean-Smart B&P 8015000210
Clean-Smart Gel 8060000210
Clean-Möbelreiniger 96490
Clean-Möbelpflege Plus 7222

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage Au moins 9 mois dans son récipient d'origine fermé.



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

Données techniques

Viscosité à la livraison 60 ± 53 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité

de Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.

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