

Bluefin Ecofin Light IQ

2969

Vernis transparent à base aqueuse et à séchage rapide, à usage industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis transparent mono-composant à base aqueuse pour le bois. Spécialement conçu pour les vernissages modérément garnissants et plutôt à pores ouverts. Le produit est applicable « couche sur couche » et se caractérise par un séchage très rapide, une très bonne résistance aux crèmes et aux 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 la décoloration et le jaunissement prématurés. **Sans COV**
Particulièrement approprié pour les vernissages où la méthode de fabrication demande une empilabilité rapide.

Propriétés particulières et 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 ($\geq 0,9$ N)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
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 E ($> 0,5$ jusqu'à $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **Norme 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+

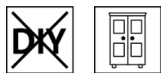
- Exigences en matière d'émissions de la marque environnementale DE-

UZ 12a (Blue Angel)

Confirmé par un certificat de contrôle externe.

Lorsqu'il est utilisé correctement, conformément à la fiche technique et aux directives de travail applicables.

Domaines d'utilisation



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

Pour le revêtement d'éléments de murs et de plafonds.

Pour le vernissage industriel de cercueils.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Certaines essences de bois (p. ex. le mélèze, divers bois exotiques) contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par le vernissage au moyen de vernis pour meubles à base aqueuse. 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 d'apprêt avec Aduro Primer (2523) pour le vernissage **du chêne, du mélèze** et d'autres bois riches en tanins.
- 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 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse**.

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	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 par couche (g/m²)	80 - 120		
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 450		

Le produit est prêt à l'emploi.

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.

Temps de séchage

Ponçable et recouvrable	1 heure(s)
-------------------------	------------

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Manipulable et empilable

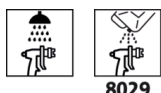
3 heure(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Pour améliorer la stabilité du vernissage suivant, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant une nuit à température ambiante.

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

Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

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

Conduites de matériau très sales : ADLER Clean-Smart Gel (8060000210)

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de conifères (bois massif)

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 : poncer avec du grain 150-180 et nettoyer

Bois de conifères : poncer avec du grain 100-150 et nettoyer

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Bluefin Ecofin Light IQ (2969)

Ponçage intermédiaire



Grain 240 – 320

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

Éliminer la poussière de bois.

Vernis de finition

1 x Bluefin Ecofin Light IQ (2969)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

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

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

5 kg, 25 kg, 120 kg

Teintes / Degrés de brillance

Bluefin Ecofin Light IQ G03 (2969000103)

Produits complémentaires

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Clean-Smart B&P (8015)
Clean-Smart Gel (8060)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

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 : 45 – 50 secondes selon la norme DIN 53211
(6 mm-Godet, 20 °C)

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.

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**.