

Bluefin Multilux Top

3853

Vernis de meubles à base d'eau et durcissant UV pour l'industrie
 Top – Top qualité

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

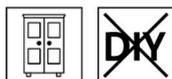
Vernis transparent à base d'eau à durcissement UV pour le bois permettant un séchage physique efficace. Très bonne résistance mécanique et chimique, très bonne transparence, excellente résistance au jaunissement, bonne adhérence sur surfaces verticales.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
 Résistance aux effets chimiques : 1-B1
 Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
 Comportement à la rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
 Inflammabilité : 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable :
 difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
 Partie 1 : Comportement aux efforts chimiques : 1 B
 Partie 2 : Comportement à la sollicitation par l'abrasion : 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150)
 Partie 4 : Comportement à la rayure : 4 D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; Migration d'éléments déterminés (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+



Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage industriel en série de surfaces fortement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, pour l'ameublement d'hôtels et d'écoles, pour le mobilier de cuisine et sanitaire : Domaines d'utilisation II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- Pour les cycles de vernissage difficilement inflammables ou combustibles.

03-21 (remplace 10-20) ZKL 3853

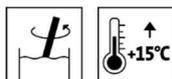
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 00043/5242/6922-309, 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.

APPLICATION

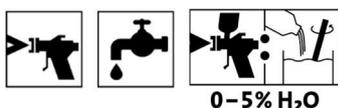
Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins être de +15 °C minimum.
- Bluefin Multilux Top 3853 est conçu avant tout pour une application « couche sur couche ». Une pulvérisation en deux couches avec un ponçage intermédiaire adéquat permet d'obtenir des surfaces de meubles à l'aspect attrayant et de haute qualité.
- Bluefin Multilux Top 3853 peut être utilisé comme vernis au pistolet de haute qualité pour les structures pigmentées. Il en résulte des surfaces résistantes aux tests d'anneaux avec une très grande résistance mécanique.
- Certaines essences de bois, comme **le chêne, le mélèze**, etc. contiennent des substances solubles dans l'eau qui sont activées par l'application de vernis pour meubles diluables dans l'eau. Suivant l'origine du bois, il est donc possible de constater une coloration plus ou moins importante (teinte verdâtre) des surfaces vernies sous l'action de la lumière du soleil. C'est pourquoi nous conseillons d'utiliser l'apprêt **ADLER Bluefin Baselux 3810 000200** avant d'appliquer le vernis sur du **chêne** ou **toute autre essence de bois riche en substances de ce type**. Pour le bois de **mélèze**, nous conseillons l'apprêt **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Bluefin Multilux Top 3853 se distingue par une très bonne transparence et mise en valeur du grain du support en bois. Dans le cas où une mise en valeur encore plus accentuée est souhaitée sur du bois sombre, il est nécessaire de le teindre avant d'appliquer le vernis.

Pour ce qui concerne les substances de bois utilisables sous les vernis UV à base d'eau, veuillez contacter s.v.p. votre consultant.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau** ».

Technique d'application



Méthode d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	env. 3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	0 - 5
Quantité d'application (g/m ²)	env. 100 - 120 par application; quantité d'application totale (vernis de fond et de finition) max. 450		

La forme, la qualité et l'humidité 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.

Conditions de séchage

Évaporation de l'eau :

35 - 45 min. séchoir à bande transporteuse (température maximale 50 °C)

ou

15 - 20 min. séchoir horizontal (température maximale 50 °C, vitesse d'air env. 2 m/s)

Les paramètres des appareils indiqués doivent servir de référence. Il faut les adapter toujours à l'appareil utilisé. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Durcissement UV



Avancement 2 - 3 m/min (à un émetteur de rayonnement)

Émetteur de rayonnement UV de haute capacité 80 - 120 W/cm

Il est possible d'augmenter l'avancement directement et en proportion du numéro d'émetteurs de rayonnement.

Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

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

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de conifères

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 : Ponçage du bois grain 150 - 180

Bois de conifères : Ponçage du bois grain 100 - 150

Lors de travaux de ponçage, veillez à être équipé d'un filtre à poussière de classe P3 au moins pour vous protéger de la poussière de ponçage et de bois.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

Incolore : 1 x Bluefin Multilux Top 3853

Pigmentés : ADLER Pigmolux DC 3301 et. suiv dans la qualité souhaitée

Veillez prendre en compte la fiche technique du produit en question.

Ponçage intermédiaire

Ponçage manuel : grain 280 – 360
Ponçage mécanique : Grain 400 - 600

Lors de travaux de ponçage, veillez à être équipé d'un filtre à poussière de classe P3 au moins pour vous protéger de la poussière de ponçage et de bois.

Eviter de poncer au travers !

Les surfaces traitées avec ADLER Pigmolux DC 3301 et suiv. peuvent être recouvertes dans un délai de 24 heures avec Bluefin Multilux Top 3853 sans ponçage intermédiaire.

Veillez prendre en compte la fiche technique du produit en question.

Couche de finition

1 x Bluefin Multilux Top 3853

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien des surfaces à partir du degré de brillance G30 avec ADLER Clean- Möbelpflege Plus 7222000210.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

25 kg

Autres conditionnements disponibles sur demande.

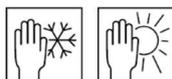
Teintes/Degrés de brillance

Bluefin Multilux Top est disponible dans de nombreux degrés de brillance, de

G10 Mat terne	3853 000110 jusqu'à
G90 Satiné	3853 000190.

Produits complémentaires

ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Bandreinigungslösung	80066
ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus (produit d'entretien)	7222000210

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures.

Données techniques

Viscosité à la livraison 48 - 51 s selon DIN 53211 (Godet de 6 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité

Vous pouvez trouver des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets dans la fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être téléchargée sur www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle.

L'inhalation d'aérosols de vernis doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).