

Bluefin Unistar

2965

Vernis multicouche transparent à base aqueuse pour l'ameublement et l'aménagement intérieur à usage industriel, professionnel et privé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis multicouche incolore à base aqueuse avec une très bonne transparence et mise en valeur du grain, utilisable au choix comme mono- ou bi-composant. Le produit se caractérise par son excellent pouvoir de remplissage, son séchage très rapide et son excellente résistance au blocage ainsi que par sa très bonne résistance chimique et mécanique. Bonne résistance aux crèmes et aux graisses aussi lorsqu'il est utilisé en mono-composant. Très bonne stabilité sur les surfaces verticales et très bonne résistance à la lumière. Approprié comme vernis multicouche par exemple sur le chêne, pour un soulignement neutre de l'aspect naturel sur le bois. Le produit contient un filtre UV spécial qui protège contre la décoloration prématurée et le jaunissement. Approprié pour une application « couche sur couche ». Très faible teneur en COV.

Qualités particulières Normes de contrôle



- **Produit ADLER green label** – testé selon 3 catégories : Environnement, Santé et sécurité et Durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- Satisfait aux directives de l'écolabel autrichien **UZ 01**
- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles) :**
Résistance contre les influences chimiques :
 en cas d'application comme mono-composant : 1-B
 en cas d'application comme bi-composant : 1-B1
 Comportement face à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
 Comportement face aux rayures : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement face à l'abrasion : 2 D (plus de 50 à 150 U)
Partie 4 : Comportement face aux rayures : 4-D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement combustible : difficilement inflammable, Q1, Tr 1
- **EN 13501-1** (comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable – aussi plaqué : B-s1, d0
- **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)

03-22 (remplace 02-22) ZKL 2965

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.



- Approprié pour le vernissage des jouets.
- Enregistré dans **baubook** (Mono-composant-Utilisation + Bi-composant-Utilisation)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



- Mono-composant : Pour le vernissage de surfaces de meubles normalement sollicitées (p. ex. mobilier de chambre à coucher et de salon, etc., domaines d'utilisation III – IV, ÖNORM A 1610-12).
- Bi-composant : Pour le vernissage de surfaces de meubles fortement sollicitées (p. ex. mobilier de cuisine et de salle de bain, dessus de table, etc., domaines d'utilisation II – IV, ÖNORM A 1610-12).
- Pour le vernissage d'éléments de murs et de plafonds.
- Pour les systèmes de revêtement difficilement combustibles et difficilement inflammables en combinaison avec un support difficilement combustible.

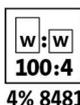
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Lors du revêtement de portes intérieures, veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Certaines essences de bois (p. ex. le mélèze, divers bois exotiques) contiennent des substances hydrosolubles contenues dans le bois 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 de fond pour ces essences de bois avec ADLER PUR-Primer 25291.
- Pour une mise en valeur du grain encore plus prononcée ou une protection contre la lumière encore plus élevée, il convient d'ajouter au vernis 1,5 % d'ADLER Aquafix UV 100 8148000210 pour les bois clairs comme l'érable ou le chêne et 3 % pour les bois foncés comme le noyer.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.**

Rapport de mélange



100 parties en poids de Bluefin Unistar 2965
4 parties en poids d'ADLER Aqua-Crosslinker 8481 000210

ADLER Aqua-Crosslinker 8481 doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'application. Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant l'application de la préparation.

Vie en pot

72 h à env. 20 °C. Après 3 jours, mélanger avec du matériau qui vient de durcir au rapport 1:1. Une nouvelle prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

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) max. 450		

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et la qualité du support 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. 2 h
Manipulable et empilable	pendant la nuit

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

Les valeurs citées constituent la valeur 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.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

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

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

Conduites de matériau très sales : ADLER 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, bois plaqué, panneaux de particules (recouverts), panneaux en fibre 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 :**

Poncer avec un grain de 150 à 180 et nettoyer.

Bois de conifères :

Poncer avec un grain de 100 à 150 et nettoyer.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Apprêt**

1 couche de Bluefin Unistar 2965

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 couche de Bluefin Unistar 2965

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**Nettoyage & entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Entretien avec ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg ; 20 kg ; 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

G5 Mat naturel	2965000105
G10 Mat terne	2965000110
G30 Mat	2965000130
G50 Semi-mat	2965000150
G70 Satiné mat	2965000170

Produits complémentaires

ADLER Aqua-Crosslinker 8481000210

ADLER Aquafix UV 100 8148000210

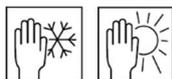
ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Clean-Smart B&P 8015000210

ADLER Clean-Smart Gel 8060000210

ADLER Clean-Möbelreiniger 96490

ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Minimum 12 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 env. 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 consultée sur www.adler-lacke.com.

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