

Bluefin Unistar Thix

2966

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis multicouche incolore à base aqueuse avec une très bonne transparence et une très bonne mise en valeur du grain, utilisable au choix comme produit 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. Stabilité exceptionnelle 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 ». Le produit est fabriqué sans ajouter de solvants et de plastifiants.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **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 critères de "Baubook Ökologisch ausschreiben" (cahier des charges d'adjudication écologique)**
Critères satisfaits
- **Norme ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
Résistance aux agents chimiques :
en cas d'application comme mono-composant : 1-B,
en cas d'application comme bi-composant : 1-B1
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement face aux rayures : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **Norme DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement à la sollicitation par l'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à ≤ 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 D ($> 1,0$ jusqu'à $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable :
difficilement inflammable, Q1, Tr 1
- **Cradle to Cradle Certified® Silver (certifié argent)**
Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.

1-1 ZKL 2966 | 06/24 | remplace 1-0

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.



- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive
- **La norme ÖNORM EN 71-3**
Sécurité des jouets; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **Sans plastifiant**
- **Laquage de jouets d'enfants**
Le produit correspond aux exigences concernant « les objets qui peuvent être mis à la bouche par les enfants » (BGBI. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06 – Décret sur les plastifiants)
- **ELF : exempt d'émissions et de solvants selon la directive VdL 01**
- **Arrêté français DEVL1104875A**
Relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur 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, norme ÖNORM A 1610-12).

Bi-composant : pour le vernissage de surfaces de meubles très sollicitées (p. ex. mobilier de cuisine et de salle de bains, dessus de table, etc., domaines d'utilisation II – IV, norme ÖNORM A 1610-12).

Pour surfaces verticales et éléments de forme profilés et moulures.

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

Pour les systèmes de revêtement difficilement combustibles ou 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 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 riche en tanins.
- 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 % Aquafix UV 100 (8148000210) pour les bois clairs comme l'érule et 3 % pour les bois foncés comme le noyer.
- 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**.

Rapport de mélange

8481 4%

100 partie(s) en poids de Bluefin Unistar Thix (2966)
4 partie(s) en poids de Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Nous recommandons d'attendre env. 10 min avant de commencer l'application.

Durée de vie en pot

72 heure(s) à environ 20 °C

Le matériau mélangé peut être traité 72 heure(s) supplémentaire, mais doit être mélangé à proportion de 1 pour 1 avec du matériau qui vient de durcir.

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

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

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*		

*(Couche de fond et de finition)

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

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	2 heure(s)
Manipulable et empilable	12 heure(s)

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

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.

Nettoyage des outils

8004

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes de produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8004) (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, bois plaqué, bois de particules (recouverts), matériaux à base de fibres de bois).

Qualité du support

Le support ne doit pas être seulement sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc.,

ainsi que 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

CYCLE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

Ponçage intermédiaire



Grain 240 – 320

Éliminer la poussière de bois.

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.

Vernis de finition

1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien

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

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg, 22 kg, 120 kg

Teintes / Degrés de brillance

Bluefin Unistar Thix G05 (2966000105)
 Bluefin Unistar Thix G10 (2966000110)
 Bluefin Unistar Thix G30 (2966000130)
 Bluefin Unistar Thix G50 (2966000150)
 Bluefin Unistar Thix G70 (2966000170)

Produits complémentaires

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner (8004)
 Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
 Aquafix UV 100 (8148)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Clean-Smart B&P (8015000210)
 Clean-Smart Gel (8060000210)

Veillez 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).

Données techniques

Viscosité à la livraison : 3400 - 3700 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/20 °C)

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

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.
