

Bluefin Step-Silent

2967

Vernis de vitrification sans craquement à base aqueuse pour les marches d'escalier à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis de vitrification sans craquement à base aqueuse transparent pour les marches d'escalier pouvant être appliqué comme mono- ou bi-composant, avec équipement antidérapant ; très bonne résistance à l'abrasion, très bon pouvoir de remplissage, bonne résistance au blocage, très bonne résistance chimique, bonne transparence, très bonne stabilité sur les surfaces verticales, résistant aux crèmes et aux graisses.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM C 2354** (sols en bois) : Classe de sollicitation C - sollicitation particulièrement forte (Dans le cas d'une application comme bi-composant) ;
- **ÖNORM Z 1261** (surfaces praticables) : Classe I ($> 0,44 \mu$), sec
- **DIN 51131** (propriété antidérapante) : 0,30 - 0,45 μ , sec
- Répond aux exigences de la classe de glissance **R9** selon **BGR 181** et **DIN 51130**, si 10 % d'Aquafix S grob 91201 sont ajoutés à la couche de finition.
- **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-C (≥ 150 U)
 Comportement face à une charge de rayure :
 en cas d'application comme mono-composant : 4-E ($\geq 0,5$ N)
 en cas d'application comme bi-composant : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement combustible : difficilement combustible, Q1, Tr 1
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+



08-23 (remplace 03-22) ZKL 2967

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.

Domaines d'utilisation

- Pour le vernissage industriel et professionnel des marches d'escalier et des lames de plancher par pulvérisation.
- Équipement antidérapant et sans craquement.
- Une aptitude à l'emploi élevée est obtenue en appliquant trois couches de Bluefin Step-Silent 2967 + 7 % d'Aqua-Hardener 8450 au pistolet avec un ponçage intermédiaire ; les exigences de la **classe de sollicitation C** (sollicitation particulièrement forte) selon ÖNORM C 2354 sont atteintes. En cas d'application comme mono-composant, les exigences des **classes de sollicitation A et B** sont atteintes.

APPLICATION**Indications d'application**

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Bluefin Step-Silent 2967 peut être appliqué au choix comme mono-composant ou bi-composant. En raison des résistances plus élevées et de l'obtention de la classe de sollicitation C la plus élevée selon la norme ÖNORM C 2354, nous recommandons l'application comme **bi-composant**.
- 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 donc, pour les vernissages **de chêne, de mélèze et d'autres bois riches en tanins**, d'appliquer au préalable une couche d'Aduro Primer 2523.
- L'application de Bluefin Step-Silent 2967 au rouleau n'est possible que pour de petites surfaces et avec un rouleau en mousse floquée.
- Plus le degré de brillance choisi est mat, plus les marques de brillance dues aux sollicitations mécaniques répétées de la surface vernie sont visibles.
- Sans craquement si l'escalier est réalisé dans les règles de l'art (construction, précision d'ajustement, humidité du bois).
- **Pour les marches d'escalier encastrées**, il est recommandé, pour éviter les craquements, d'appliquer Bluefin Step-Silent mono-composant ou avec 3 % d'Aqua-Hardener 8450 et de laisser sécher les parties peintes pendant au moins 3 jours – de préférence 7 jours – avant de les assembler.
- **Pour augmenter les propriétés antidérapantes, il est possible d'ajouter 10 % d'Aquafix S grob 91201 à la couche de finition.**
- 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**.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

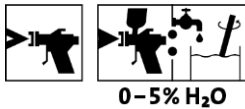
Rapport de mélange

100 parties en poids de Bluefin Step-Silent 2967
7 parties en poids d'Aqua-Hardener 8450

Aqua-Hardener doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis en remuant avant l'application.

Vie en pot

8 heures

**Technique d'application**

Procédé d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet	Au rouleau
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0	-
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3	-
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-	-
Dilution	Eau			
Ajout de diluant en %	-	-	0 - 5	10
Quantité d'application (g/m ²)	100 - 120 par application ; quantité d'application totale (vernis de fond et de finition) max. 450			

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 3 heures
-------------------------	----------------

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.

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

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

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

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 : Ponçage du bois avec un grain 150 - 180 Bois de conifères : Ponçage du bois avec un grain 100 - 150
-------------------------------	---

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Apprêt	1 - 2 x avec Bluefin Step-Silent 2967
---------------	---------------------------------------

Ponçage intermédiaire



Après chaque couche d'apprêt : 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 x Bluefin Step-Silent 2967
---------------------------	------------------------------

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer de temps en temps les marches d'escalier **avec un** chiffon humidifié avec du Clean-Parkettreiniger 42198. La saleté tenace et les rayures seront ainsi éliminées. **Frotter ensuite les surfaces à sec.**

Nous ne recommandons pas d'entretenir les marches d'escalier avec des produits d'entretien pour parquet disponibles dans le commerce afin d'éviter tout risque de glissement involontaire.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE

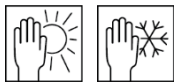
Conditionnement	4 kg ; 22 kg
------------------------	--------------

Teintes/Degrés de brillance	G10 Mat terne	2967000110
	G30 Mat	2967000130
	G50 Semi-mat	2967000150

Produits complémentaires	Aqua-Hardener 8450
	Aqua-Cleaner 80080
	Aduro Primer 2523
	Aquafix S grob 91201
	Clean-Parkettreiniger 42198

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage	Au moins 1 an 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 env. 1 400 - 1 600 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)
---------------------------	--

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

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).

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**.
