

## Bluefin Base HT

2916

Apprêt bi-composant à haut pouvoir de remplissage, très transparent, à base aqueuse pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

2916000200

#### Généralités

Apprêt bi-composant à haut pouvoir de remplissage, très transparent, à base aqueuse permettant d'obtenir une excellente mise en valeur du grain et doté d'un très bon effet de blocage. Les substances hydrosolubles du bois (p. ex. du mélèze) ne sont pas activées par Bluefin Base HT. Le produit contient un filtre UV spécial qui protège contre la décoloration prématurée et le jaunissement.

#### Propriétés particulières et normes d'essai



- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

#### Domaines d'utilisation



Couche de fond pour les structures de vernis transparentes dans le domaine de l'ameublement et de l'aménagement intérieur.

Fond de remplissage pour structures à pores fermés.

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Le domaine d'utilisation dépend de l'application du produit et du système de vernis de finition choisi.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

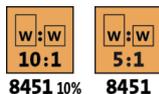
### APPLICATION

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- En cas d'utilisation comme fond de remplissage pour des structures à pores fermés, Bluefin Base HT (2916) doit être durci avec 20 % de Aqua-Hardener 8451 (8451).
- 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



8451.10% 8451

En cas d'utilisation de Bluefin Base HT (2916) comme **apprêt** :

100 partie(s) en poids Bluefin Base HT (2916)  
10 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

En cas d'utilisation de Bluefin Base HT (2916) comme **fond de remplissage** :

5 parties en poids de Bluefin Base HT (2916)  
pour 1 partie en poids de Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) 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



6h

8451

**Avec Aqua-Hardener 8451 (8451000210) : 6 heure(s)**

**Attention** : en cas d'ajout de 20 % de durcisseur, seulement 4 heure(s)

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

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

## 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	2,0 - 3,0
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Quantité d'application par couche (g/m <sup>2</sup> )	80 - 130*		
Quantité d'application totale (g/m <sup>2</sup> )	80 - 800**		

\*Quantité d'application totale par journée de travail : jusqu'à max. 260

\*\*Quantité d'application : jusqu'à max. 800

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.)



12h

Ponçable	12 h
Recouvrable avec Bluefin Base HT (2916)	5 heure(s)
Recouvrable avec les vernis de finition	12 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.

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

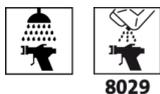
**En cas d'utilisation comme fond de remplissage pour structures à pores fermés :**

Sur une même journée de travail, une autre application de matériau de remplissage est possible avec une durée de séchage intermédiaire d'environ 5 heures, sans ponçage intermédiaire.

Après la dernière application de matériau de remplissage de la structure globale, un temps de séchage d'au moins 3 jours doit être respecté pour

permettre au matériau de vernis de se stabiliser et de réduire les parties de vernis qui se retirent de la surface.

### Nettoyage des outils



8029

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).

## 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 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 grain 150-180

**Bois de conifères** : Ponçage du bois Grain 100-150

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Couche d'apprêt

#### Pour les structures à pores ouverts

1 – 2 x Bluefin Base HT (2916)

#### Pour les structures à pores fermés

Selon le pouvoir de remplissage souhaité, il est possible d'appliquer plusieurs couches de Bluefin Base HT (2916) avec un séchage intermédiaire de 5 heures à chaque fois, sans ponçage intermédiaire. **Attention** : seulement 2 applications de matériau de remplissage par jour de travail et 8 au maximum !

### Ponçage intermédiaire



Grain 280 – 320

Éliminer la poussière de bois.

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.

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.

#### Pour les structures à pores fermés

**Ponçage final** : ponçage graduel avec du papier de finition de grain 320 / 400 / 600.

### Vernis de finition

1 x avec un vernis transparent à base aqueuse comme Bluefin Unistar (2965), Bluefin Top-Antiscratch (2960) entre autres.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### Nettoyage et entretien

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

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 kg, 20 kg

### Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

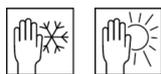
Aqua-Hardener 8451 (8451)

Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
 Bluefin Unistar (2965)  
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
 Clean-Möbelreiniger (7202)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

### Délai de conservation/stockage



Au moins 9 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 (supérieures à 30 °C).

### Données techniques

Viscosité à la livraison : 70 second – 80 second selon la norme DIN 53211  
 (4 mm-Godet, 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](http://www.adler-lacke.com).