

# Fiche technique

01.07.2014

## Compass Coatings Base Coat

### Description

CompassCoatings **Base Coat** est une couche de fond blanche à haut pouvoir couvrant pour **CompassCoatings Night Star**, par exemple.

### Description

CompassCoatings **Base Coat** est un revêtement monocomposant ayant une teneur en matières solides de 100 %, exempt de solvants. Il s'agit d'un revêtement résistant, extrêmement lisse.

### Champs d'application

CompassCoatings **Base Coat** est utilisé comme couche de fond pour **CompassCoatings Night Star** ou, par exemple, pour :

- revêtements muraux
- revêtement de sols intérieurs

### Supports

- métal non peint,
- béton
- mur en maçonnerie
- plâtre
- verre
- carrelage en céramique
- bois traité et non traité

### Avantages

CompassCoatings **Base coat** offre les avantages suivants :

- monocomposant
- prêt à l'emploi
- sans solvant
- pratiquement inodore
- surface monolithique lisse
- surface sans joints
- séchage rapide - dès - 5°C
- refermable
- peut être utilisé sur des supports humides

Après le durcissement, résistant à de nombreux produits chimiques agressifs.

- sans composés organiques volatils
- exceptionnellement résistant au nettoyage
- peut être refermé
- sans isocyanates
- adhère à de nombreux supports

### Coloris

Blanc  
Autres coloris à la demande.

**Remarque :** Des variations chromatiques peuvent se manifester d'un lot à l'autre.

### Conseils d'utilisation

#### **Préparation de la surface**

La surface doit être solide, propre, exempte de poussière et de particules libres adhérentes, d'huile, de graisse, d'algues, de moisissures et de champignons. (humidité résiduelle des surfaces à enduire inférieure à 7 % de la masse). En outre, complètement durcie, sans laitances de ciment (par exemple, sur chape en ciment, béton), sans efflorescences ni autres composants nuisant à la bonne adhérence du produit.

Les surfaces doivent être nettoyées avec un produit nettoyant non agressif et rincées à l'eau claire avant l'application de **CompassCoatings Base Coat**. Laisser sécher avant l'application de l'apprêt ! Mélanger soigneusement le produit avant emploi. En cas d'utilisation d'un agitateur, ne pas mélanger trop énergiquement pour éviter la pénétration d'air dans le produit et, par conséquent, la formation de bulles. Après avoir mélangé le produit, le laisser reposer 5-10 minutes avec le couvercle légèrement fermé pour laisser s'échapper l'air emprisonné et éviter la formation de trous après l'application.

#### **Apprêt**

Aucun apprêt n'est nécessaires pour le métal non peint, le béton, les murs en maçonnerie, le plâtre, le verre ou le carrelage en céramique.

Sur du bois traité ou non traité, il est recommandé d'utiliser le produit **CompassCoatings Polarcoat Primer** – car il empêche la formation de taches de tanin.

### Conseils d'utilisation

Appliquer une couche de fond modérée de **CompassCoatings Base Coat** avec un pinceau, un rouleau en mousse ou au pistolet.

Étaler le non-tissé **CompassCoatings Vlies** de consistance fluide (100 mm de largeur) pour tous les joints ou en cas de supports variables, de raccords entre le plafond et le mur, le mur et le sol et imprégner directement d'une couche modérée en partant du haut. Veiller à ce que des bulles ou des plis ne se forment pas.

### **Laisser sécher !**

La quantité de **CompassCoatings Base Coat** à utiliser pour les deux couches devrait être de 0,5l/m<sup>2</sup> minimum, en fonction de la porosité et de la structure de la surface. (voir le point « rendement »)

### Conditions d'utilisation :

Température ambiante de - 5°C à + 35°C  
Température du support - de - 5°C à + 35°C  
Au moins 3 K au-dessus du point de rosée.

### **Remarque :**

**Ne pas utiliser sur un support gelé !**

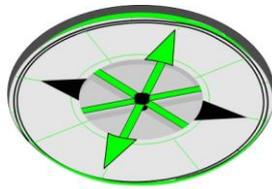
### Rendement :

Système complet :  
Surfaces lisses - 0,5 l/m<sup>2</sup> minimum

### Temps de séchage :

2 heures environ à 15°C et à un taux d'humidité relative de l'air de 50 %  
Piétinable après 12 heures environ à 15°C et à un taux d'humidité relative de l'air de 50 %

Entièrement durci après 14 jours environ.



www.Compass-Coatings.de, si vous disposez de la dernière édition du document que vous venez de lire.

### Résistance aux produits chimiques

14 jours après son application, Compass-Coatings **Base Coat** est en mesure de résister 30 jours maximum en cas de contact avec les produits chimiques suivants :

- produits nettoyants courants
- diesel
- acétone
- butanone
- acide sulfurique 5 %
- hydroxyde de sodium 5 %

### Nettoyage

Le CompassCoatings **Base Coat** non durci peut être éliminé avec du white spirit. Le produit CompassCoatings **Base Coat** ayant durci peut être éliminé uniquement mécaniquement.

### Stockage

#### **Produit inutilisé :**

9 mois après la production.  
Pour prolonger sensiblement la durée d'utilisation du produit dans un pot déjà ouvert, verser une couche de 1 mm environ de white spirit sur le mélange inutilisé avant de refermer le pot avec le couvercle pour le stockage. À l'ouverture du pot, déverser le white spirit, éliminer la peau s'étant éventuellement formée et agiter le mélange avant son utilisation (pas trop énergiquement pour éviter la formation de bulles !).

### Mesures de précaution

Lire attentivement les consignes de sécurité du CompassCoatings **Base Coat** avant emploi. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. En cas de contact du produit avec les yeux, les rincer à l'eau pendant 15 minutes minimum. Ne pas provoquer de vomissements en cas d'ingestion : consulter immédiatement un médecin.

Assurer une bonne aération et circulation d'air dans des lieux clos.

Les valeurs relatives au rendement sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction du support, des conditions ambiantes, du type d'élément à revêtir. Toutes les données se réfèrent à une épaisseur de 0,5 mm environ.

### **REMARQUE IMPORTANTE :**

Toujours contrôler sur notre site web

Base	Polymère synthétique
Durabilité et conditions de stockage	9 mois non ouvert, stockage à +5 - 32°C
Température d'application	-5 - 35°C (milieu ambiant) -5 - 35°C (surface)
Épaisseur totale (surface lisse)	de 0,4 mm à 0,5 mm
Poids total	environ 0,75 kg à 0,5l/m <sup>2</sup>
Piétinabilité	après 12 heures environ à une température de 15°C et un taux d'humidité relative de l'air de 50 %
Densité	1 l = 1,5 kg
Temps de séchage (sec au toucher)	2 heures à une température de 15°C et un taux d'humidité relative de l'air de 50 % Une humidité élevée de l'air diminue le temps de séchage
Durcissement complet	après 14 - 30 jours environ
Rendement	Sur surfaces lisses et planes : 0,5 l/m <sup>2</sup> environ (tenir compte des rugosités, des irrégularités, d'un pouvoir absorbant élevé)
Conditionnement / Article	Emballage Réf. :  CompassCoatings <b>Base Coat</b>  CompassCoatings Vlies (non-tissé) CompassCoatings Primer
	Pot 7,5 kg / 5l BC8005-02 = blanc (03) Pot 15 kg / 10l PC8010-02 = blanc (03) Coloris spéciaux à la demande  Rouleau 0,1m x 100lfm VS801001 Pot 5 kg / 5l CP8003-00

### Remarque :

Les données techniques publiées dans cette fiche technique ont été établies sur la base de nos expériences et ne sont pas contractuelles. Toutes les données sont des valeurs de laboratoire, qui peuvent différer des conditions réelles. Par conséquent, elles ne constituent en aucun cas une assurance quant aux propriétés du produit. Ces données doivent être éventuellement adaptées aux conditions locales particulières. La diversité des possibilités, les détails ainsi que les possibilités de combinaison des produits ne peuvent pas être intégralement traitées dans cette fiche technique. Veuillez nous consulter pour tout complément d'information.

Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de s'informer sur les propriétés des produits et sur leur utilisation spécifique et appropriée. Respecter toutes les consignes données par l'usine comme, par exemple, les tableaux de préparation des surfaces. Toujours respecter les normes techniques généralement reconnues. Les résultats ne peuvent pas être garantis compte tenu des conditions-cadres locales, qui peuvent diverger. Il est vivement recommandé d'effectuer des essais pour obtenir le résultat voulu.