

# BS 310

## Betonfinish blanc



Peinture de protection pour béton, résistante aux intempéries, sur base d'acrylate

selon EN 1504-2

- testé selon ZTV-ING (OS-C), DAfStb Rili-SIB, EN 1504-2 et DIN V 18026 (OS4)
- teinte : blanc (RAL 9010)
- poids spéc. : env. 1,4 kg/l



### APPLICATIONS

- pour la protection de surfaces en béton neuves et réparées
- Protection des surfaces non praticables sur des ponts et autres éléments de construction en béton
- Mise en œuvre sur des supports mat-humide et secs
- Zones de projection et d'aspersion d'eau sur les ponts et dans les tunnels
- Produit de cure sur des surfaces en mortier et béton frais
- pour l'extérieur

### PROPRIÉTÉS

- sans solvant
- Satiné mat
- Résiste à la saponification
- Film de peinture résistant à l'abrasion avec bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Grande résistance à la diffusion de CO<sub>2</sub>
- résistant au gel et au sel de déneigement
- Protège contre les intempéries
- Pontage de fissures réticulaires jusqu'à 0,1 mm
- Applicable au pinceau, au rouleau et avec le procédé de pulvérisation airless

### SUPPORT

**Supports appropriés** ■ Surfaces en béton neuves et réparées

**Evaluation** ■ Le support doit être porteur, mat-humide ou sec, exempt de graisse, propre et exempt de particules s'effritant.

**Préparation du support** ■ Les aspérités et autres défauts doivent être compensés avec le mortier de réparation quick-mix BS 230 fin puis lissés. Avant l'application du Betonfinish quick-mix BS 310 blanc, respecter un temps de séchage d'au moins 24 heures. La surface doit être mat-humide.

# BS 310

## Betonfinish blanc

**quick-mix**  
Une marque de **sievert**



### MISE EN OEUVRE

<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ne pas appliquer ni laisser sécher si la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +8 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, si la température est supérieure à +35 °C et en cas de rayonnement solaire direct et/ou de vent violent.</li><li>■ Pendant la mise en œuvre/séchage, éviter l'apparition de condensation/d'humidité sur la surface.</li></ul>
<b>Mélange / Préparation / Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bien mélanger le produit avant utilisation.</li><li>■ Selon le pouvoir absorbant du support, diluer la première couche avec maximum 3% d'eau de distribution propre. Ne pas diluer le produit pour la deuxième couche.</li></ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ La peinture est appliquée au rouleau, à la brosse ou au pistolet. En cas de pulvérisation airless, utiliser une buse de diamètre 0,018-0,021 pouce et nettoyer régulièrement le filtre.</li></ul>
<b>Séchage / Durcissement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Respecter un temps de séchage minimum de 24 heures à +20°C entre les deux couches.</li><li>■ Une température basse et une humidité de l'air élevée ralentissent le temps de séchage, alors qu'une température élevée et une humidité de l'air basse l'accélèrent.</li><li>■ L'épaisseur de couche de la peinture séchée doit être de minimum 120 µm et maximum 360 µm.</li></ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.</li></ul>
<b>Remarques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Utiliser uniquement des composants testés au sein du système de réparation de béton et compatibles entre eux : protection contre la corrosion et pont d'adhérence BS 215 ; mortier de réparation BS 225 grossier ; mortier de réparation BS 230 fin ; Betonfinish BS 310 blanc</li></ul>

### FORME DE LIVRAISON

- 18 kg/seau

### STOCKAGE

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.

### CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : env. 180 g/m<sup>2</sup> par couche

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Température de traitement</b>	+8°C à +35°C
<b>Teneur en matière solide</b>	env. 47 % en masse
<b>Densité, liquide</b>	env. 1,4 kg/l
<b>Épaisseur de couche</b>	120 µm – 360 µm
<b>Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente</b> (valeur $s_d$ )	(pour une épaisseur de couche sèche de 120 µm) env. 0,66
<b>Perméabilité au CO<sub>2</sub></b>	env. 276 m (pour une épaisseur de couche sèche de 120 µm)
<b>Adhérence sur le support de mastic</b>	env. 1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	blanc (RAL 9010)

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

# BS 310

Betonfinish blanc

**quick-mix**  
Une marque de **sievert**



## REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

### Élimination

- Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.
- Mettre au rebut conformément à la réglementation.

## REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.