



# Epoxy Conductive

Revêtement conductible à base aqueuse

Disponibilité	
Nombre/palette	28
Unités de conditionnement	
Type de conditionnement	Seau métal
Clé de fermeture	10
Art. n°	
6671	■

**Consommation** env. 0,20 kg/m<sup>2</sup> de liant (en fonction du support)

**Domaines d'application**

- Couche conductible pour les systèmes antistatiques de Remmers
- Couche conductible dans le système SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303)

**Propriétés**

- Conductibilité électrique (< 10 kΩ)



## Caractéristiques techniques

Densité (20°C)	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (25°C)	600 mPa s

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

**Attestations** > [Reinigungs- und Pflegeempfehlungen](#)

## Préparation du travail

### ■ Exigences du support

Le support doit être porteur, indéformable, résistant, exempt de toute substance non adhérente, poussière, huile et graisse, trace de caoutchouc et autres substances susceptibles d'entraver l'adhérence.

La résistance à la traction du support prétraité doit s'élever au moins à 1,5 N/mm<sup>2</sup> (la plus petite valeur individuelle: au moins 1,0 N/mm<sup>2</sup>), la résistance à la compression à 25 N/mm<sup>2</sup>.

Il faut toujours appliquer des primaires, des tirs-à-zéro et des mortiers époxy.

### ■ Traitement préliminaire

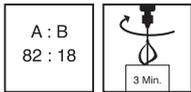
Avant l'application d'un support lisse, appliquer par exemple un tir-à-zéro.

Pour des informations détaillées, veuillez consulter les fiches techniques actuelles de chaque produit.



Appliquer les éléments de mise à la terre et les tresses de cuivre avant la mise en oeuvre en fonction des dimension de la surface. Aucun point du support peut se trouver plus loin de 10 mètres d'un point de terre et de la tresse de cuivre connectée.

## Préparation



### ■ Emballage en kit

Ajouter l'intégralité du durcisseur B au liant A.  
Mélanger avec un mélangeur électrique lent adapté (env. 300 - 400 tours / minute).  
Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.  
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.  
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

**Rapport de mélange (A:B)** 82 : 18 parts en poids

Le mélange prêt à utiliser sera appliqué immédiatement sur la surface préparée, puis réparti avec les outils adaptés.

## Mise en oeuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

### ■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +10 et +25°C.  
Pendant le processus de durcissement, protéger le produit de l'humidité, des défauts en surface et réductions d'adhérence pouvant sinon survenir.  
L'humidité relative de l'air doit rester < 80 %.  
Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit être au moins de 3°C supérieure à la température du point de rosée.  
Prévoir suffisamment de ventilation. De cette façon, l'eau peut être déposée à l'air ambiant.

### ■ Température de traitement (+20 °C)

Env. 30 min.

### ■ Recouvrabilité (+20 °C)

Temps d'attente entre les différentes couches: entre 4 et 48h.

### ■ Temps de durcissement (+20 °C)

Practicable après 4-8h (en fonction de l'humidité de l'air), résistant aux charges mécaniques après 24 jours, résistant à toutes les charges après 7 jours.

Des températures plus élevées réduisent les temps mentionnés. Des températures plus basses, en combinaison avec une humidité de l'air plus élevée les augmentent.

## Exemples d'application

### ■ Couche conductible perpendiculaire

Appliquer le matériel sur le support bien préparé et le répartir avec un racloir en caoutchouc. Rouler ensuite transversalement avec un rouleau époxy.

Consommation au moins 0,20 kg/m<sup>2</sup> de liant (en fonction du support)

## Remarques

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en oeuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.

Côntroler le fonctionnement de la couche conductible et des raccords et le documenter dans un rapport de mesure avant l'application de la finition.

Une mise en oeuvre inégale et une ventilation faible peuvent provoquer des différences du degré de brillance et une valeur de la résistance électrique irrégulière / plus élevée.



Prendre en considération la couleur noire de la couche conductible lors du choix de la couleur.

Pour plus d'informations concernant la mise en œuvre, le schéma d'application et l'entretien, consulter les fiches techniques en vigueur des produits concernés et les recommandations systèmes Remmers.

Lors de l'application dans des systèmes autorisés faut-il respecter les règles spécifiques de ces systèmes.

#### Outils / nettoyage



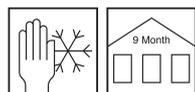
Brosse, racloir en caoutchouc, rouleau époxy, appareil de mélange

Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

Nettoyer les outils et les taches éventuelles à l'état frais avec de l'eau.

Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

#### Stockage / Conservation



En fûts d'origine fermés, secs, à l'abri du gel et des températures trop élevées, au moins 9 mois.

#### Sécurité / réglementation

Seulement pour usage professionnel!

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité et la brochure "Résines époxy - Bâtiment et environnement" éditée par l'Association industrielle all. de la Chimie du Bâtiment" (2<sup>de</sup> édition, 2009).

#### Equipements de protection personnelle

Vous pourriez trouver cette information dans les fiches de sécurité récentes et dans les documents fournis par les associations professionnelles.

#### Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): au max. 140 g/l (2010).  
Ce produit contient < 140 g/l COV.

#### Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)



Marquage CE

**Remmers BVBA**

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

07

GBIII 030\_4

EN 13813:2002

6671

Revêtement/sol en résine synthétique pour application à l'intérieur

Comportement au feu:	E <sub>fl</sub>
Libération des substances corrosives:	SR
Résistance à l'usure:	≤ AR 1
Résistance à la traction:	≥ B 1,5
Résistance aux chocs:	≥ IR 4

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.