



Epoxy Conductive

Revêtement conductible à base aqueuse

Disponibilité	
Nbre / palette	28
UC	10 kg
Conditionnement	Seau métal
Emballage / Code	10
Art. n°	
6671	■

Consommation env. 0,20 kg/m² de liant (en fonction du support)

Domaines d'utilisation

- 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)



Données techniques

Densité (20°C) 1,2 g/cm³

Viscosité (25°C) 600 mPa s

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats > [Reinigungs- und Pflegeempfehlungen](#)

Produits complémentaires

- > [Epoxy WHG Color AS \(1431\)](#)
- > [Epoxy ESD Color 3K \(6668\)](#)
- > [Epoxy AS Color \(6975\)](#)

Préparation

- **Exigences concernant le 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/mm² (la plus petite valeur individuelle: au moins 1,0 N/mm²), la résistance à la compression à 25 N/mm².
Il faut toujours appliquer des primaires, des tirs-à-zéro et des mortiers époxy.



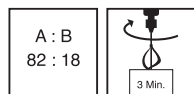
■ Traitement préliminaire

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

Pour de plus amples informations, consulter la fiche technique en vigueur des produits utilisés.

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 ka tresse de cuivre connectée.

Préparation



■ Emballage en kit

Ajouter l'intégralité du durcisseur B au liant A.

Mélanger avec un mélangeur électrique lent (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 sera appliqué de suite sur la surface préparée, puis étalé avec l'outil adapté.

Mise en œuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Conditions de mise en œuvre

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.

Veiller impérativement à une circulation d'air suffisante, de sorte que l'eau puisse s'évaporer dans l'air ambiant.

■ Durée pratique d'utilisation (20°C)

Env. 30 min.

■ Recouvrabilité (+20°C)

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

■ 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'utilisation

■ 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/m² de liant (en fonction du support)

Important

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en œuvre 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.

Outillage / Nettoyage des outils

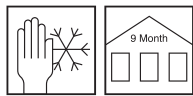


Brosse, racloir en caoutchouc, rouleau époxy, appareil de mélange

Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées. Nettoyer les outils aussitôt après utilisation et les éventuelles taches fraîches immédiatement avec de l'eau.

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

Stockage / Tenue en stock



Minimum 9 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Sécurité / Réglementations

Produit réservé aux professionnels !

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" (2nde édition, 2009).

Equipement de protection individuelle

Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur / les instructions des associations professionnelles.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

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](#)



Marque 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_{fl}
Libération des substances corrosives:	SR
Résistance à l'usure:	$\leq AR 1$
Résistance à la traction:	$\geq B 1,5$
Résistance aux chocs:	$\geq IR 4$

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement. Cette édition annule et remplace les précédentes.