



# Epoxy OS Color New

Revêtement pigmenté

Couleur	Disponibilité				
	Nombre/palette	120			
	Unités de conditionnement	2 kg	10 kg	25 kg	25 kg
	Type de conditionnement	Sac compartimenté	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	02	11	25	26
	Art. n°				
gris gravier	6981	■	■	■	
gris argent	6982	■	■	■	
gris clair	6984		■	■	
gris basalte	6985	■		■	
gris béton	6986			■	
gris fenêtre	6987			■	
gris pierre	6988			■	
couleurs spéciales à partir de 10 kg	6980		■		■

**Consommation** Voir exemples d'application

**Domaines d'application**

- Revêtement
- Revêtement chargé
- Pour le revêtement des espaces publics et récréatifs. (AbZ Z-156.605-1594)

**Propriétés**

- Résistant aux contraintes mécaniques
- Résistant aux contraintes chimiques
- Accessible aux transpalettes à main et aux chariots élévateurs
- Après réaction, sans risque physiologique

**Caractéristiques techniques**

■ Lors de la livraison

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (25°C)	3900 mPa s	340 mPa s	1600 mPa s

■ Après réaction



Durété Shore après 28 > 78  
jours

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

#### Attestations

- [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-156.605-1594](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\)](#)
- [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)
- [Lebensmittelzertifikat](#)
- [Reinraumprüfung Partikelemission \(ISO Class 3\)](#)
- [Reinraumprüfung Ausgasung](#)

#### Informations supplémentaires

- [Konkordanzerklärung](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

#### 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.

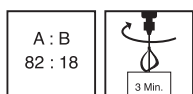
La résistance à la traction du support prétraité doit s'élever au moins à 1,5 N/mm<sup>2</sup> (la plus petite valeur individuelle: au moins 1,0 N/mm<sup>2</sup>), la résistance à la compression à 25 N/mm<sup>2</sup>.

Utiliser impérativement les produits époxy Remmers adaptés: primaire et application tirée à zéro.

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

Lors des travaux dans le cadre des homologations générales en matière de construction, le support doit satisfaire à l'agrément général de contrôle de construction. Les produits de système mentionnés doivent être utilisés.

#### Préparation



##### ■ Sachet compartimenté

Ouvrir l'emballage le long des perforations et retirer le sachet transparent compartimenté. Retirer la séparation du sachet. Pendant environ 60 secondes, pétrir énergiquement pour mélanger les deux composants.

##### ■ 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

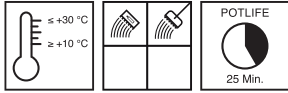
Dans le cas d'un système chargé, la quantité de charge - adaptée à l'utilisation - sera ajoutée à la résine époxy préparée, en mélangeant doucement et soigneusement.

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 +30°C.

Protéger le matériel au moins 48 h après l'application contre le contact direct avec de l'eau et de l'humidité.

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.

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

Env. 25 min.

### ■ Recouvrabilité (+20 °C)

Temps d'attente entre les différentes opérations entre 12 h et 2 jours.

Dans le cas d'une attente plus longue - due aux conditions de chantier - dépolir / microrayer la surface avant l'opération suivante.

### ■ Temps de durcissement (+20 °C)

Practicable: après 16 h

Résistant aux charges mécaniques: après 3 jours

Résistant à toutes les charges: après 7 jours

Température	Practicable après
+8 °C	48 h
+12 °C	30 h
+20 °C	16 h

Le durcissement à coeur peut être accéléré en ajoutant ACC H. Les instructions de traitement peuvent être obtenues sur demande!

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

## Exemples d'application



Application	Degré de remplissage avec Selectmix 01/03	Consommation du liant [kg/m <sup>2</sup> ]	Consommation du mélange [kg/m <sup>2</sup> ]	Lame dentelée possible	Consommation par mm épaisseur de couche [kg/m <sup>2</sup> ]
Revêtement < 1 mm	pas chargé	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	N° 5	--
Revêtement env. 1 mm	pas chargé	1,3 - 1,5	1,3 - 1,5	N° 7	1,50
Revêtement chargé	1 : 0,3	au moins 1,3	au moins 1,8	N° 25	1,55
Revêtement chargé	1 : 0,5	au moins 1,5	au moins 2,2	N° 46	1,65
Revêtement chargé	1 : 0,7	au moins 1,8	au moins 3,1	N° 55	1,75

La consommation pour les différentes lames dentelées est basée sur des valeurs empiriques et elle peut varier en fonction du chantier.

Le degré de remplissage dépend fortement des conditions climatiques sur le chantier et doit donc être corrigé en fonction de la température.

#### ■ Revêtement

Appliquer le matériel sur le support préparé et le distribuer avec les outils appropriés (spatule,..).

Traiter ensuite avec un rouleau à pointes.

La consommation dépend du support, de la température, de l'épaisseur de couche souhaitée et de l'aspect.

Consommation (voir tableau)

#### ■ Revêtement chargé

Appliquer le matériel chargé avec Selectmix 01/03 sur le support prétraité. Distribuer le produit avec un racloir dentelé / une lame dentelée et le cas échéant traiter avec un rouleau à pointes.

Le degré de remplissage dépend du substrat, de la température et de l'épaisseur de couche désirée.

Consommation (voir tableau)

#### ■ Couche de base pour le matériel de saupoudrage

Appliquer le matériel chargé (1:0,5 parts en poids) sur le support bien prétraité avec une spatule dentelée ou un racloir dentelé approprié. Distribuer le produit et le cas échéant rouler avec un rouleau à pointes.

Saupoudrer la couche de base fraîche avec du sable quartzéux.

Éliminer les résidus non-adhésifs après durcissement.

Consommation (voir tableau)



### ■ Couche de fermeture

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

Consommation

env. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> de liant

### Remarques

Toutes les valeurs et consommations mentionnées ont été déterminées avec des teintes standards en conditions de laboratoire (20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.

[H\_B\_183]

Sur surfaces contiguës, ne mettre en œuvre que des produits portant le même numéro de charge.

Appliquer le mélange avec un racloir dentelé / une spatule dentelée. Lors de l'application avec une lisseuse / lame de chape les défauts peuvent rester visibles.

Des couleurs spéciales avec une faible épaisseur de couche, autres compositions de sable et des températures basses peuvent réduire le rapport de mélange et éventuellement influencer l'aspect.

Les réparations du sol et les travaux ultérieurs restent dans la plupart des cas visibles.

Des sollicitations mécaniques abrasives entraînent la formation de traces d'usure.

Lors des charges provoquées par des véhicules avec des pneus en métal / polyamide ou des charges ponctuelles dynamiques, l'usure peut augmenter.

Sous l'influence des U.V. et des intempéries, les résines époxy ne sont en général pas résistantes à la lumière.

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.

### Outils / nettoyage

Spatule dentelée, racloir dentelé, rouleau débulleur, matériau de mélange approprié



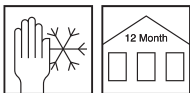
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.

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

### Stockage / Conservation

En fûts d'origine fermés, frais, secs et à l'abri du gel, 12 mois pour le composant A et 24 mois pour le composant B.



### 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" (2nde 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.

### Élimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.



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

Limite européenne pour ce produit (Cat. A/j): au max. 500 g/l (2010).  
Ce produit contient < 500 g/l COV.

Déclaration de performances

➤ **Leistungserklärung**

Marquage CE



**Remmers BVBA**

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

16

GBIII 093\_2

EN 13813:2002

6980

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'abrasion:	≤ 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.