



## Epoxy Color Top

Vitrificateur ou revêtement pigmenté pour application au rouleau

| Teinte                               | Disponibilité     |            |            |
|--------------------------------------|-------------------|------------|------------|
|                                      | Nbre / palette    |            |            |
|                                      | Taille / Quantité | 10 kg      | 30 kg      |
|                                      | Conditionnement   | Seau métal | Seau métal |
|                                      | Emballage / Code  | 11         | 31         |
|                                      | Art. n°           |            |            |
|                                      | 6186              | ■          | ■          |
| Gris argent                          | 6191              | ■          | ■          |
| Gris clair                           | 6192              | ■          | ■          |
| Gris gravier                         | 6193              | ■          | ■          |
| Gris pierre                          | 6194              | ■          | ■          |
| Gris basalte                         | 6195              | ■          | ■          |
| Gris trafic A                        | 6196              | ■          | ■          |
| Gris trafic B                        | 6188              | ■          | ■          |
| Couleurs spéciales à partir de 10 kg | 6190              | ■          | ■          |

Consommation Voir exemples d'application

Domaines d'utilisation

- Vitrificateur dans le système Dek OS8 et Dek OS 8 classic de Remmers
- Vitrificateur dans les systèmes Dek OS 11a-II et OS 11b-II de Remmers
- Vitrificateur dans le système Dek OS 14 de Remmers conformément à la directive de maintenance (2016)
- Finition (couche de fermeture) pour revêtement saupoudré
- Revêtement coloré applicable au rouleau

Propriétés

- Protection élevée contre la formation de carbamates
- Bon pouvoir couvrant sur sols saupoudrés
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Résistant aux contraintes chimiques
- Test de compatibilité de la peinture
- Sans plastifiant, sans alkyl phénol ni nonyl phénol
- Après réaction, sans risque physiologique

| Données techniques | Comp. A                | Comp. B                | Mélange    |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------|
| Densité (20°C)     | 1,65 g/cm <sup>3</sup> | 1,05 g/cm <sup>3</sup> | 100 mPa s  |
| Viscosité (25°C)   | 4500 mPa s             | 100 mPa s              | 1200 mPa s |

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

Certificats

- [Lebensmittelkontakt Zertifikat](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 8](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 8 classic](#)
- [Verschleißprüfung](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(EP-Kopfversiegelung\)](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11b - II](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)

Produits complémentaires

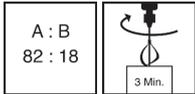
- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Epoxy Primer PF \(1224\)](#)
- [PUR Color ZS \(6826\)](#)



## 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.  
Utiliser seulement en combinaison avec des primaires époxy et des systèmes de revêtement Remmers.  
Les revêtements de base époxy et polyuréthane Remmers, entièrement saupoudrés de sable de quartz, conviennent également comme substrat.  
Pour les systèmes Deck OS de Remmers, voir les prescriptions d'exécution correspondantes.

## Préparation



- Emballage en kit  
Ajouter complètement le durcisseur (comp. B) à la masse de base (comp. 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.

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Rapport de mélange (A / B)</b> | 82 : 18 parties 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 matériau, de l'environnement et du substrat : min. +10 °C à max. +25 °C.  
Protéger le matériel après application au moins pendant 24h contre les charges directes de l'eau et l'infiltration d'humidité.  
L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 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.
- Durée pratique d'utilisation (20°C)  
env. 25 min.
- Durcissement (+20°C)  
Practicable après 1 jour, résistant aux charges mécaniques après 3 jours, résistant à toutes les charges après 7 jours.  
  
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'utilisation

- Couche de fermeture  
Appliquer le matériel avec un racloir en caoutchouc. Rouler ensuite transversalement avec un rouleau époxy approprié.

|              |  |
|--------------|--|
| Consommation | env. 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> de liant (en fonction du saupoudrage) |
|--------------|--|

- Revêtement appliqué au rouleau  
Appliquer le matériel sur le support préparé et le distribuer avec les outils appropriés (spatule,...).  
Ensuite, rouler dans le sens transversal à l'aide d'un rouleau époxy approprié.

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Consommation | env. 0,35 kg/m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------------------------|

## Important

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.  
Ajouter jusqu'à 2 M-% Solvant V101 pour faire diminuer la viscosité. N'utiliser pas d'autres diluants.  
Des couleurs peu couvrantes (comme par exemple jaune, rouge ou orange) ont un effet lasurant sur les couches appliquées ultérieurement. Dans ce cas, il faut prévoir une composition adaptée, éventuellement avec un scellement multi-couche.  
Sur des surfaces contiguës, ne mettre en œuvre que des emballages portant le même numéro de charge: la surface pourrait sinon présenter de faibles nuances de teinte, de brillance ou de structure.  
Les couleurs foncées et très pigmentées peuvent, malgré une mise en œuvre minutieuse, provoquer de petites taches et des différences en structure. Cela dépend du système et n'influence pas les propriétés de produit. Prévoir une zone d'essai en cas de doute.  
Peut être utilisé pour des voitures avec des pneus de caoutchouc. Ne peut pas être exposé au métal ou aux voitures avec des pneus polyamides et des charges ponctuelles dynamiques.  
Des sollicitations mécaniques abrasives entraînent la formation de traces d'usure.  
Sous l'influence des U.V. et des intempéries, les résines époxy ne sont en général pas résistantes à la lumière.  
Lors de l'utilisation des systèmes OS 8, il faut premièrement lire le rapport d'essai en question.  
Prendre en considération les prescriptions d'exécution des systèmes Dek OS 11 de Remmers.  
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.



Outillage / Nettoyage des outils

Raclette en caoutchouc, rouleau époxy, mélangeur



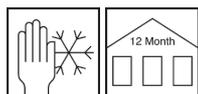
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.  
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.  
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Outils Remmers

- [Patentdispenser \(4747\)](#)
- [Rouleau en nylon Profi \(5045\)](#)
- [Moosgummischieber \(5035\)](#)

Stockage / Tenue en stock

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 / Réglementations

Produit réservé aux professionnels !

Pour plus d'informations sur la sécurité du transport, du stockage et de la manipulation, ainsi que sur l'élimination et l'écologie, veuillez consulter la fiche de données de sécurité actuelle et la brochure "Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e édition, état 2022).

Équipement de protection individuelle

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

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

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

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](#)



Déclaration de conformité



1119, 1658

**Remmers bvba**

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

15

GBIII 070\_2

EN 1504-2:2004

6191

Système de protection de surface pour béton

|   |   |
|---|---|
| Résistance à l'usure:                                   | perte en masse < 3000 mg                      |
| Perméabilité au CO <sub>2</sub> :                       | S <sub>D</sub> > 50 m                         |
| Perméabilité à la vapeur d'eau:                         | classe III                                    |
| Absorption capillaire de l'eau et perméabilité à l'eau: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |
| Résistance aux changements de température:              | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *               |
| Résistance aux charges chimiques lourdes:               | perte de dureté < 50 %                        |
| Résistance aux chocs:                                   | classe I                                      |
| Test de fissuration pour évaluer l'adhérence:           | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *               |
| Comportement au feu:                                    | classe B <sub>fl</sub> - s1                   |
| Traction:   | classe III                                    |

\* La valeur entre crochets est la valeur plus petite admise par mesure.

**Remmers bvba**

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

15

GBIII 070\_2

EN 13813:2002

6191

Sols / revêtements 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          |

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.