



PUR Uni Color

Revêtement dur



Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette		
	UC	10 kg	25 kg
Conditionnement		Seau métal	Seau métal
Emballage / Code		11	26
Art. n°			
gris gravier	6802	■	■
gris argent	6803	■	■
gris clair	6804	■	■
gris basalte	6805	■	■
gris poussière	6806		■
couleurs spéciales à partir de 10 kg	6800	■	■

Consommation

Voir exemples d'application

Domaines d'utilisation

- Revêtement polyuréthane pour les systèmes qui satisfont à la norme DIBt pour les salles communes (AbZ Z-156.605-1487)

Propriétés

- Revêtement dur
- Statique et ponté les fissures
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Résistant aux contraintes chimiques
- Accessible aux transpalettes à main et aux chariots élévateurs
- Après réaction, sans risque physiologique

Données techniques

■ Produit frais

	Comp. A	Comp. B	Mélange
Densité (20°C)	1,5 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viscosité (25°C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s



■ Après réaction

Abrasion selon Taber	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Durété Shore après 28 jours	65
Résistance à la flexion	env. 42 N/mm ² *
Résistance à la compression	env. 72 N/mm ² *
Classe de pontage des fissures	A 3 (> 0,5 mm)

* Mortier à base de résine époxy 1 : 5 avec sable normalisé

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

Certificats

- [Brandprüfung \(Klassifizierung\)](#)
- [Zertifikat Lebensmittelverarbeitende Betriebe](#)
- [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)
- [Rissüberbrückung](#)
- [Konkordanzerklärung](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Produits complémentaires

- [Epoxy GL 100 \(1427\)](#)
- [PUR Color Top M \(6626\)](#)
- [PUR Aqua Color Top 2K M \(3682\)](#)

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.

Le support doit être sec.

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.

Appliquer un primaire ou un tir-à-zéro époxy approprié de Remmers sur un support à base de ciment.

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

Prétraiter l'asphalte coulé (AS-IC 10 ou AS-IC 15) à l'intérieur avec PUR Uni Color.

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.

■ Traitement préliminaire

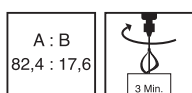
Prétraiter les sols en asphalte coulé de façon correcte (grenailage, affûté au diamant) de sorte qu'ils satisfont aux exigences mentionnées.

Ensuite, égaliser/prétraiter avec PUR Uni Color.

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 (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) 82,4 : 17,6 parts en poids

Dans le cas d'un système chargé, la quantité de charge - adaptée à l'utilisation prévue - sera ajoutée à la résine préparée, en mélangeant lentement et méticuleusement.
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 +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 ne peut pas dépasser le 75%.
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. 30 min.

■ Recouvrabilité (+20°C)

Le temps d'attente entre les différentes opérations: entre 12 et 24h.
Dans le cas d'une attente plus longue - due aux conditions de chantier - dépolir / microrayer la surface avant l'opération suivante.

■ Durcissement (+20°C)

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

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

Exemples d'utilisation



Application	Degré de remplissage avec Selectmix 01/03	Consommation liant [kg/m ²]	Consommation mélange [kg/m ²]	Lame dentelée	Consommation par mm épaisseur de couche [kg/m ²]
Revêtement < 1 mm	pas chargé	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	Nr. 5	
Revêtement env. 1 mm	pas chargé	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	Nr. 7	1,45
Revêtement chargé	1 : 0,3	au moins 1,2	au moins 1,6	Nr. 25	1,60
Revêtement chargé	1 : 0,5	au moins 1,5	au moins 2,3	Nr. 46	1,70

Les quantités de consommation approximatives données se réfèrent à des supports lisses et nivelés.

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

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

■ Primaire

Appliquer le matériel jusqu'à la saturation sur le sol en asphalte coulé. Distribuer avec les outils appropriés (racloir en caoutchouc) et ensuite rouler encore une fois avec un rouleau époxy.

Consommation env. 0,5 kg/m² de liant (en fonction du support)

■ Egalisation / tir-à-zéro

Appliquer le matériel chargé (1 : 0,3 parts en poids) sur le support bien préparé et distribuer avec une spatule appropriée.

Consommation (voir tableau)

■ Revêtement

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

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)



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.

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.

Il est à recommander d'utiliser un vitrificateur approprié pour éviter le jaunissement, les décolorations et la tendance aux salissures.

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.

Des contraintes exercées par des véhicules dotés de pneus en métal ou polyamide, ou par des charges ponctuelles dynamiques, peuvent entraîner une usure plus élevée.

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



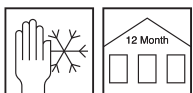
Truelle dentelée, racloir dentelé, raclette en caoutchouc, rouleau époxy, appareils de mélange appropriés

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 / Tenue en stock



Minimum 12 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.

Equipement de protection individuelle

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

Elimination

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](#)



Marque CE

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

14

GBIII 074_2

EN 13813:2002

6800

Revêtement de résine synthétique pour application à l'intérieur

Comportement au feu:	E _{fl}
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.