



## PUR Uni Color

Revêtement dur



Couleur	Disponibilité		
		10 kg	25 kg
	Nombre/palette		
	Taille / Quantité		
	Type de conditionnement	Bidon de métal	Bidon de métal
	Clé de fermeture	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 domaines d'application

Domaines d'application ■ 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

Caractéristiques techniques ■ Lors de la livraison

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> *
Résistance à la compression	env. 72 N/mm <sup>2</sup> *
Classe de pontage des fissures	A 3 (> 0,5 mm)

\* Mortier à base de résine époxy 1 : 5 avec sable normalisé  
Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations > Brandprüfung (Klassifizierung)  
> Zertifikat Lebensmittelverarbeitende Betriebe  
> Beständigkeit (Chemikalien)  
> Rissüberbrückung  
> Konkordanzklärung  
> Fiche de durabilité



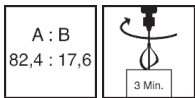
Produits du système

- > Epoxy GL 100 (1427)
- > PUR Aqua Color Top 2K M (3682)

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.  
Le support doit être sec.  
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>.  
Appliquer un primaire ou un tir-à-zéro époxy approprié de Remmers sur un support à base de ciment.  
Pour des informations détaillées, veuillez consulter les fiches techniques actuelles de chaque produit.  
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 complètement le durcisseur (comp. B) à la masse de base (comp. 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)** 82,4 : 17,6 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  
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.
- Température de traitement (+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.
- Temps de 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'application



Application	Degré de remplissage avec Selectmix 01/03	Consommation liant [kg/m <sup>2</sup> ]	Consommation mélange [kg/m <sup>2</sup> ]	Lame dentelée	Consommation par mm épaisseur de couche [kg/m <sup>2</sup> ]
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 estimées indiquées se réfèrent à des surfaces lisses et nivelées.

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/m<sup>2</sup> 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)

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.

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

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.

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

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



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.

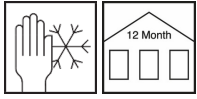
Outils Remmers

➤ [Dispenseur breveté \(4747\)](#)



Stockage / Conservation

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / réglementation

Seulement pour usage professionnel!

Pour détails concernant la sécurité lors du transport, le stockage et la manipulation, ainsi que l'élimination et l'écologie, voir la Fiche de données de Sécurité en vigueur.

Équipements 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

➤ [Déclaration de performance](#)

Déclaration de conformité



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 <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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.