



Epoxy Primer PF New

- Epoxy Primer PF -

Primaire pigmenté et sous-couche

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	
	Unités de conditionnement	30 kg
	Type de conditionnement	Seau métal
	Clé de fermeture	31
	Art. n°	
Gris argent	1224	■
Gris clair	1225	■
Neutre	1226	■

Consommation Voir exemples d'application

Domaines d'application

- Primaire pigmenté, couche d'égalisation
- Couche de base pour des sols saupoudrés
- Primaire dans les systèmes Dek OS 8, OS 11a-II et OS 11b-II de Remmers
- Primaire dans le système Dek OS 14 de Remmers conformément à la directive de maintenance (2016)

Propriétés

- Résistant aux contraintes mécaniques
- Très bonne adhérence sur béton et sur chape
- Sans plastifiant, sans alkyl phénol ni nonyl phénol
- Après réaction, sans risque physiologique
- Peut être utilisé comme primaire (sans saupoudrage) sous des revêtements PUR et époxy

Caractéristiques techniques

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,62 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,50 g/cm ³
Viscosité (25°C)	2800 mPa s	100 mPa s	900 mPa s

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

Attestations

- [Rissüberbrückung A2](#)
- [Rückwärtige Durchfeuchtung \(230 Tage\)](#)
- [Verschleißprüfung](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 8](#)
- [Konkordanzklärung](#)



Informations supplémentaires

- [Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11a - II](#)
- [Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11b - II](#)
- [Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 8](#)

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 présenter en moyenne une force d'adhérence de 1,5 N/mm² au minimum (valeur individuelle minimale 1 N/mm²), une résistance à la compression de 25 N/mm² au minimum.

Lors de l'application dans le système OS 8, la résistance à la traction du support doit s'élever au moins à 2,0 N/mm².

Un rapport sur le comportement lors des remontées d'humidité selon DIN EN 13578 dans le système OS 8 est disponible.

Le support doit avoir atteint son humidité d'équilibre et doit être protégé pendant et après l'utilisation des remontées d'humidité.

Béton	au maximum 4 % en masse
-------	-------------------------

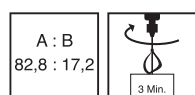
Chape de ciment	au maximum 4 % en masse
-----------------	-------------------------

■ Traitement préliminaire

Prétraiter le support de telle façon qu'il satisfait aux exigences et aux conditions mentionnées dans cette fiche technique (par exemple par grenailage).

Réparer les détériorations et les imperfections dans le support avec les systèmes de réparation PCC ou époxy de Remmers.

Préparation



■ 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.

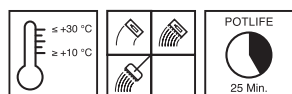
Rapport de mélange (A:B)	82,8 : 17,2 parts en poids
---------------------------------	----------------------------

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.

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.

■ 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 supérieure à 2 jours, disperser du sable quartzeux séché au feu (p.ex Sable quartzeux 0,3 - 0,8) sur la dernière couche sèche avant attente. On peut également poncer le support jusqu'à l'obtention d'un support blanc.

■ **Temps de durcissement (+20 °C)**

Practicable après 1 jour, résistant aux charges mécaniques après 3 jours, résistant à toutes les charges après 7 jours.

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

Exemples d'application

■ **Primaire**

Appliquer la résine préparée, à saturation, sur la surface avec les outils appropriés (par exemple un racloir en caoutchouc). Etaler le produit de sorte que les pores de la surface du support soient totalement bouchés.

Le cas échéant, appliquer plusieurs couches.

Il est nécessaire d'appliquer un primaire supplémentaire sur les supports très absorbants ou les supports à pores ouverts.

Consommation	env. 0,40 - 0,60 kg/m ² de liant (en fonction du support)
--------------	--

■ **Egalisation / tir-à-zéro**

Appliquer le matériel chargé (1:0,5 parts en poids) sur le support préparé, le distribuer avec une spatule appropriée et éventuellement prévoir un traitement ultérieur avec un rouleau à bulles.

Consommation	Par mm épaisseur de couche: env. 1,20 kg/m ² de liant et 0,60 kg/m ² de Selectmix 01/03
--------------	---

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

Appliquer le matériel chargé (1:0,5 parts en poids) sur le support bien préparé, le distribuer avec une spatule appropriée/ un racloir en caoutchouc et éventuellement utiliser un rouleau à picots.

Saupoudrer la couche de base fraîche avec du sable quartzeux.

Éliminer les résidus non-adhésifs après durcissement.

Consommation	au moins 0,8 - 1,0 kg/m ² (plus matière de remplissage)
--------------	--

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.

Le primaire doit toujours être appliqué de façon à boucher les pores. Dans ce but, une seconde application de primaire ou une augmentation de la consommation peut s'avérer nécessaire.

[H_B_183]

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

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.

Outils / nettoyage

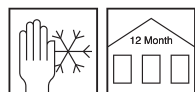


Spatule lisse, spatule dentelée, racloir en caoutchouc, rouleau époxy, rouleau à bulles, appareil de mélange, éventuellement malaxeur

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).

Elimination

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



1119, 1658

Remmers BVBA

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

15

GBIII 069_3

EN 1504-2:2004

1224

Système de protection de surface pour béton

Résistance à l'usure:	perte de masse < 3000 mg
Perméabilité au CO ₂ :	$s_D > 50 \text{ m}$
Perméabilité à la vapeur d'eau:	classe III
Absorption capillaire de l'eau et perméabilité $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$ à l'eau:	
Résistance aux changements de température:	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2 *$
Résistance aux charges chimiques lourdes:	perte de dureté < 50 %
Capacité à ponter les fissures:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Résistance aux chocs:	classe I
Test de fissuration pour évaluer l'adhérence:	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2 *$
Comportement au feu:	OS 8 und OS 11b-II classe B _{fl} -s1 OS 11a-II classe C _{fl} -s1
Adhérence:	classe III

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

15

GBIII 069_3

EN 13813:2002

1224

Sols / revêtements en résine synthétique pour application à l'intérieur

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

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.