

PARKHAUS-Oberflächenschutzsystem KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560



Couche d'usure en résine polyuréthane à 2 composants pour le système de protection de surface OS 8, OS 11a et OS 14 selon la directive de maintenance TR

Unités de conditionnement



Numéro d'article	Emballage	Contenu (kg)	Unités/palette
AK6142-47	Combinaison Seau	12,00 kg	30
AK6142-30	Combinaison Hobbock	30,00 kg	12
AK6142-01	Combinaison Fût	1200,00 kg	0,33

Propriétés du produit

Rapport de mélange parts en poids	A : B = 5 : 1
Rapport de mélange parts en volume	A : B = 100 : 25
Durée pratique d'utilisation	10 °C : 45 min. 20 °C : 25 min. 30 °C : 15 min.
Température de mise en oeuvre	Minimum 10 °C (temp. du sol et de la pièce)
Durée de durcissement (circulable)	10 °C : 24 - 36 heures. 20 °C : 18 - 24 heures. 30 °C : 12 - 16 heures
Durcissement	2 - 3 jours avant toute sollicitation mécanique à 20 °C 7 jours avant toute sollicitation chimique à 20 °C
Recouvrabilité	Après 18 - 24 heures, toutefois après 48 heures au maximum à 20 °C
Consommation	OS 8 Flex PU : Env. 1,9 - 2,1 kg/m ² / + 30 % en poids du sable de quartz 0,1/0,3 mm OS 11a : Env. 1,8 - 2,1 kg/m ² / + 20 % en poids du sable de quartz 0,1/0,3 mm OS 14 : Env. 2,5 - 2,7 kg/m ² / + 20 % en poids du sable de quartz 0,1/0,3 mm
Emballage	Seau 12 kg, Hobbock 30 kg (emballage en kit)
Teintes	Gris
Tenue en stock	12 mois (en emballage d'origine scellé)

Description du produit

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560 est un revêtement élastique en résine polyuréthane à deux composants qui est précédée comme couche d'usure pour les systèmes de protection de surface pontant les fissures selon la directive de maintenance TR pour l'OS 8, l'OS 11a et l'OS 14 dans les revêtements de parkings souterrains et de parkings à étages.

Avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560**, une comme couche de finition résistante à l'abrasion (couche d'usure) est réalisée. Il prend à cette fin le **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560** qui est préfabriqué avec du sable de quartz naturel d'un grain de 0,1/0,3 mm et saupoudré sur toute la surface avec du sable de quartz naturel d'un grain de 0,3/0,8 mm.

Selon la directive RiLi SIB (DAfStb) ou de maintenance TR, le produit convient à la fabrication des revêtements de parking examinés du type OS 11a ou OS 14 permettant un pontage des fissures dynamique élevé sur les surfaces accessibles aux piétons et aux véhicules. **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560** sert également comme couche d'usure avec pontage statique des fissures dans le système de protection de surface OS 8 (**système K6 KLB PARKING PU OS 8 FLEX**).

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560 est résistant au gel et au sel de déverglaçage. En plus, il protège la substance de la construction durablement contre la pénétration de l'eau et du sel de déverglaçage.

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560 est un composant d'un système intégral de parking pour des revêtements soumis aux exigences différentes.

Les composants de système sont:

- **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520** « Couche de fond en résine époxy à deux composants »
- **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5530** « Couche de fond en résine époxy à deux composants »
- **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550** « Couche flottante en polyuréthane à deux composants, flexible au froid »
- **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560** « Couche d'usure en polyuréthane à deux composants »
- **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570** « Couche de scellement en résine époxy à deux composants, flexibilisée »
- **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580** « Couche de scellement en polyurée à deux composants, pigmentée et résistante à la lumière et aux intempéries »

Les couches de finitions sont fabriquées avec le scellement en époxy flexibilisé **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570** ou le scellement en polyuréthane **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580** qui est résistant à la lumière et aux intempéries.

Domaine d'application

- Comme couche d'usure ou de saupoudrage robuste pour les systèmes de protection de surfaces OS 11a et OS 14.
- Comme couche d'usure ou de saupoudrage avec pontage statique des fissures pour le système de protection de surfaces OS 8.

Caractéristiques du produit

- Sans solvant
- Très bon étalement
- Élastique et déformable
- Très résistant à l'usure

Caractéristiques techniques

Viscosité - Composants A+B	Env. 4600	mPas	DIN EN ISO 3219 (23 °C)
Teneur en solides	> 99	%	Méthode KLB
Densité - Composant A+B	1,50	kg/l	DIN EN ISO 2811-2 (20 °C)
Dureté Shore D	55 - 60	-	DIN 53505 (après 7 jours)

Les valeurs déterminées lors des essais sont des valeurs moyennes. Des écarts par rapport aux spécifications du produit sont possibles.

Compris dans les systèmes

- System K2 - KLB PARKING PU OS 11a
- System K4 - KLB PARKING PU OS 14
- System K6 - KLB PARKING PU OS8 Flex

Pour plus d'informations sur nos systèmes KLB, veuillez bien visiter notre site Internet : www.klb-koetzta.com

Essais

- Rapport d'essai (vérification du système): Contrôle de caractéristiques de performance, pour l'utilisation comme produit/système de protection de surfaces en référence à la norme DIN EN 1504-2 « Produits et systèmes pour la protection et réparation de structures en béton, partie 2: Systèmes de protection de surfaces en béton; version allemande EN 1504-2:2004 », en tenant compte de la norme DIN V 18026 « Systèmes de protection de surfaces en béton des produits selon DIN EN 1.5.2004-2 » et conformément à la directive DAfStb « Protection et réparation des éléments en béton » et de maintenance TR.
- Pontage statique des fissures de la classe A3 (selon DIN EN 1062-7) à -10 °C : > 0,5 mm
- Déclaration de performance selon Annexe III du règlement (UE) N° 305/2011 (Règlement sur les produits de construction) pour les produits individuels.
- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01
- Antidérapance en R10 V4, R11/V4 et R11/V6 conformément aux normes DIN 51130 et BGR 181 pour l'OS 11a.

Schéma d'application

Système de protection de surfaces OS 11a

Revêtement qui permet un pontage de fissures dynamique augmenté sur les surfaces accessibles pour piétons et pour véhicules ainsi que les ponts extérieurs

- Préparation du sol de préférence par grenaillage et par aspiration rigoureuse.
- Application de la couche de fond **EP 5520** avec une consommation d'environ 0,3 - 0,4 kg/m². Saupoudrage ouvert avec du sable quartz, grain 0,3/0,8 mm, consommation env. 0,5 - 1,0 kg/m².
- Comme alternative, **EP 5530** avec une consommation d'environ 0,3 - 0,6 kg/m² peut être utilisé comme couche de fond préremplie. Saupoudrage ouvert avec du sable quartz, grain 0,3/0,8 ou 0,7/1,2 mm, consommation env. 0,5 - 1,0 kg/m².
- Application de la couche flottante **PU 5550** avec le racloir dentelée **Lame dentée RS4** ou Pajarito 48, consommation env. 2,0 - 2,2 kg/m².
- Supplément de rugosité :

Supplément de rugosité 0,5 mm dz de > 0,7 kg/m²

Supplément de rugosité 1,0 mm dz de > 1,3 kg/m²

Selon la directive de maintenance TR respectivement le RiLi SIB (DAfStb), un supplément adéquat sur les épaisseurs de couche sera nécessaire lors des rugosités de surface. Le contrôle des épaisseurs de couche et, le cas échéant, l'adaptation nécessaire des consommations résultantes doivent être effectués par l'applicateur.

- Mélangez la couche d'usure **PU 5560** avec environ 20 % de sable de quartz d'un grain de 0,1/0,3 mm de manière homogène.
- Application de la couche d'usure **PU 5560** avec le racloir dentelé **Lame dentée RS4** ou Pajarito 48, consommation du mélange env. 2,2 - 2,5 kg/m².
- Saupoudrage complet avec du sable quartz d'un grain de 0,3/0,8 mm, consommation env. 4 - 6 kg/m². Après le durcissement, éliminez l'excédent du sable, nettoyez les grains en vrac et aspirez la surface totale soigneusement.
- Pour des surfaces exposées aux intempéries, une finition de scellement résistante au jaunissement **PU 5580** est à appliquer avec une consommation d'environ 0,5 - 0,8 kg/m² à l'aide d'un racloir en caoutchouc mousse, puis disperser uniformément avec un rouleau velours en effectuant des mouvements croisés.

- Comme alternative, la finition de scellement **EP 5570** flexibilisée peut être utilisée avec une consommation d'environ 0,5 - 0,8 kg/m².

Informations importantes :

- La directive RiLi SIB ou de maintenance TR requierent de respecter les épaisseurs de couche afin de parvenir à des caractéristiques contrôlées comme p.ex. le pontage de fissures dynamique de la classe B 3.2 selon la norme DIN EN 1062-7 à -20 °C.
- Lors de l'OS 11a, une épaisseur de couche minimale de 1,5 mm est exigée pour la couche de protection de surface élastique (couche flottante) et une couche minimale de 3,0 mm pour la couche d'usure. En plus, il faut ajouter un supplément d_z sur les épaisseurs de couche lors des rugosités de surface.
- Seulement le système OS 11a peut être utilisé sur les niveaux de parking exposés aux intempéries.
- Pour plus de renseignements, veuillez prendre en compte la directive de maintenance TR.

Système de protection de surfaces OS 14

Revêtement qui permet un pontage de fissures dynamique augmenté sur les surfaces accessibles pour piétons et pour véhicules ainsi que les ponts extérieurs

- Préparation du sol de préférence par grenaillage et par aspiration rigoureuse.
- Application de la couche de fond **EP 5520** avec une consommation d'environ 0,3 - 0,4 kg/m². Saupoudrage ouvert avec du sable quartzéux, grain 0,3/0,8 mm, consommation env. 0,5 - 1,0 kg/m².
- Comme alternative, **EP 5530** avec une consommation d'environ 0,3 - 0,6 kg/m² peut être utilisé comme couche de fond préremplie. Saupoudrage ouvert avec du sable quartzéux, grain 0,3/0,8 mm, consommation env. 0,5 - 1,0 kg/m².
- Application de la couche flottante **PU 5550** avec le racloir dentelée **Lame dentée RS4** ou Pajarito 48, consommation env. 2,6 - 2,8 kg/m².
- Supplément de rugosité : voir l'application de l'OS 11a
- Mélangez la couche d'usure **PU 5560** avec environ 20 % de sable de quartz d'un grain de 0,1/0,3 mm de manière homogène.
- Application de la couche d'usure **PU 5560** avec le racloir dentelé **Lame dentée S2** ou Pajarito 78 respectivement **Lame dentée S1** ou Pajarito 92, consommation du mélange env. 3,0 - 3,2 kg/m².
- Saupoudrage complet avec du sable quartzéux d'un grain de 0,3/0,8 mm, consommation env. 6 - 8 kg/m². Après le durcissement, éliminez l'excédent du sable, nettoyez les grains en vrac et aspirez la surface total soigneusement.
- Pour des surfaces exposées aux intempéries, une finition de scellement résistante au jaunissement **PU 5580** est à appliquer avec une consommation d'environ 0,5 - 0,8 kg/m² à l'aide d'un racloir en caoutchouc mousse, puis disperser uniformément avec un rouleau velours en effectuant des mouvements croisés.
- Comme alternative, la finition de scellement **EP 5570** flexibilisée peut être utilisée avec une consommation d'environ 0,5 - 0,8 kg/m².

Informations importantes :

- La directive de maintenance TR requiert de respecter les épaisseurs de couche afin de parvenir à des caractéristiques contrôlées comme p.ex. le pontage de fissures de la classe B 4.2 selon la norme DIN EN 1062-7 à -20 °C.
- Lors de l'OS 14, une épaisseur de couche minimale de 2,0 mm est exigée pour la couche de protection de surface élastique (couche flottante) et une couche minimale de 4,0 mm pour la couche d'usure. En plus, il faut ajouter un supplément d_z sur les épaisseurs de couche lors des rugosités de surface.
- Pour plus de renseignements, veuillez prendre en compte la directive de maintenance TR.

Application du revêtement au niveau des murs et des plinthes

- Préparation du sol, par exemple par fraisage, ponçage ou grenaillage.
- Application de la couche de fond **EP 5520** avec une consommation d'environ 0,25 - 0,35 kg/m². Afin d'éviter que le primaire s'écoule, on peut ajouter 0,5 - 2 % d'épaississant **Stellmittel 5 FT** ou **Stellmittel 3 Super**.

- Alternativement, en cas de pores plus importants ou de cavités : mastiquer les pores avec **EP 5520** jusqu'à ce qu'ils soient fermés en ajoutant 3 - 5 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** ou de **Stellmittel 3 Super**, consommation variable selon la taille des pores.
- Après durcissement, appliquer **PU 5550** sur le grain en ajoutant environ 1,5 - 2,5 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** avec 10 - 15 % de sable quartz **Quarzsand 0,3/0,8 mm**.
- Saupoudrer le revêtement frais sur toute sa surface avec du sable quartz **Quarzsand 0,3/0,8 mm**, consommation env. 1,5 - 2,5 kg/m².
- Appliquer **EP 5570** ou **PU 5580** comme scellant de tête en ajoutant 0,5 - 1 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** comme scellement à l'aide d'un rouleau velours, consommation env. 0,5 - 0,7 kg/m².

Système de protection de surfaces OS 8 Flex (système K6 KLB PARKING PU OS8 FLEX)

Système de protection de surfaces selon la directive de maintenance TR qui permet un pontage de fissures statique

- Préparation du sol de préférence par grenailage et par aspiration rigoureuse.
- Application de la couche de fond **EP 5520** avec une consommation d'environ 0,3 - 0,4 kg/m². Saupoudrage ouvert avec du sable quartz, grain 0,3/0,8 mm, consommation env. 0,5 - 1,0 kg/m².
- Comme alternative, **EP 5530** avec une consommation d'environ 0,3 - 0,6 kg/m² peut être utilisé comme couche de fond préremplie. Saupoudrage ouvert avec du sable quartz, grain 0,3/0,8 mm ou 0,7/1,2 mm, consommation env. 0,5 - 1,0 kg/m².
- Mélangez la couche d'usure **PU 5560** avec environ 30 % de sable de quartz d'un grain de 0,1/0,3 mm de manière homogène.
- Application de la couche d'usure **PU 5560** avec le racloir dentelé **Lame dentée RS4** ou Pajarito 48, consommation env. 2,5 - 2,7 kg/m².

Selon la directive de maintenance TR respectivement le RiLi SIB (DAfStb), un supplément adéquat sur les épaisseurs de couche sera nécessaire lors des rugosités de surface. Le contrôle des épaisseurs de couche et, le cas échéant, l'adaptation nécessaire des consommations résultantes doivent être effectués par l'applicateur.

- Saupoudrage complet avec du sable quartz d'un grain de 0,3/0,8 mm, consommation env. 5 - 7 kg/m². Après le durcissement, éliminez l'excédent du sable, nettoyez les grains en vrac et aspirez la surface total soigneusement.
- Appliquer la finition de tête **EP 5570** avec une consommation d'environ 0,5 - 0,8 kg/m² à l'aide d'un racloir en caoutchouc mousse, puis disperser uniformément avec un rouleau velours en effectuant des mouvements croisés.

Informations importantes :

- La directive de maintenance TR requiert de respecter les épaisseurs de couche afin de parvenir à des caractéristiques contrôlées.
- En raison de la fabrication et selon le certificat de contrôle, une épaisseur de couche minimale de 4 mm est exigée pour le **système K6**. En plus, il faut ajouter un supplément dz sur les épaisseurs de couche lors des rugosités de surface.
- Selon la directive de maintenance TR, l'épaisseur totale de la couche, y compris le primaire et la finition, peut être réduite à une épaisseur minimale de 1,5 mm pour les mesures de protection pures au sens de la norme DIN EN 13813.
- Selon la directive de maintenance TR, la composition de système standard OS 8 nécessite une couche de base.
- Pour plus de renseignements, veuillez prendre en compte la directive de maintenance TR.

Application du revêtement au niveau du mur et des plinthes

- Préparer le substrat, par exemple par fraisage, ponçage ou grenailage.
- Appliquer une couche de fond avec **EP 5520** (ou alternative), consommation env. 0,25 - 0,35 kg/m². Pour éviter que la couche de fond ne coule, il est possible d'ajouter 0,5 - 2 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** ou de **Stellmittel 3 Super**.

- Alternativement, en cas de pores plus importants ou de cavités : mastiquer les pores avec **EP 5520** jusqu'à ce qu'ils soient fermés en ajoutant 3 - 5 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** ou de **Stellmittel 3 Super**, consommation variable selon la taille des pores.
- Après durcissement, appliquer **PU 5560** sur le grain en ajoutant d'environ 1,5 - 2,5 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** ou de **Stellmittel 3 Super** avec 10 - 15 % de sable quartz **Quarzsand 0,3/0,8 mm**.
- Saupoudrer le revêtement frais sur toute sa surface avec du sable quartz **Quarzsand 0,3/0,8 mm**, consommation env. 1,5 - 2,5 kg/m².
- Appliquer **EP 5570** comme scellant de tête en ajoutant 0,5 - 1 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** à l'aide d'un rouleau velours, consommation env. 0,5 - 0,8 kg/m².
- En alternative, la surface mastiquée avec **EP 5520** peut être scellée de manière lisse avec **EP 5570** en ajoutant 0,5 - 1 % de l'épaississant **Stellmittel 5 FT** à l'aide d'un rouleau en velours.

Substrat

Le substrat à revêtir avec la couche flottante **PU 5550** doit être plan, sec, sans poussière, suffisamment résistant à la traction et à la compression et exempt d'éléments peu adhérents et de toutes pellicules.

La qualification de la combinaison de produits doit être testée/adaptée. En cas de doute, demandez conseil. Si **PU 5560** est appliquée sur la couche flottante **PU 5550**, cela doit être fait dans les 48 heures.

En règle générale :

Éliminer, avec les moyens appropriés, les substances susceptibles de diminuer l'adhérence, p. ex. graisses, huiles et traces de peinture. Respecter les instructions de la directive RiLi SIB et de maintenance TR ainsi que des associations professionnelles, par exemple les fiches « BEB » (« Fédération allemande des chapes et revêtements ») KH-0/U et KH-0/S dans leur version en vigueur ainsi que les mentions portées sur les fiches techniques des primaires KLB recommandés **EP 5520** et/ou **EP 5530**. La résistance de la surface à l'arrachement doit s'élever à 1,5 N/mm². La teneur en humidité du béton ne doit pas excéder 4,5 % CM (mesure à la bombe à carbure). Toute remontée d'humidité doit être exclue. Un primaire ne doit pas être laissé ouvert pendant plus de 2 jours. Sinon, il faut être saupoudrer avec du sable de quartz. Préparer les substrats à revêtir par traitement mécanique, de préférence par grenaillage. Sur la surface préparée, appliquer le primaire méticuleusement, à saturation et sans porosité. Les substrats sont souvent difficiles à valuer relativement à l'absence de porosité exigée, il est donc recommandé – également pour le lissage – d'appliquer une couche raclée. Si le substrat n'a pas été apprêté sans pores, des bulles et des pores peuvent se former dans le revêtement en raison de l'air qui s'élève du substrat. Des substrats anciens doivent être nettoyés avant toute préparation mécanique. Si les anciennes surfaces en résine synthétique sont scellées, il faut s'assurer par des tests que l'adhérence est suffisante. En cas de doute, une surface d'essai est recommandée. La rénovation de sols ne correspondant pas aux spécifications normalisées habituelles impose un contrôle du substrat, par exemple par un test d'adhérence (résistance à la traction).

Mélange

Dans les emballages en kit, les composants sont pesés en usine et livrés prédosés, en un rapport de mélange précis. L'emballage du composant B est assez grand pour contenir les deux composants. Verser donc l'intégralité du composant A dans le récipient contenant le durcisseur. Mélanger mécaniquement avec un mélangeur lent (200 - 400 tours/minute), pendant 2 - 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène et sans traces. Pour éviter tout défaut de mélange, il est recommandé de transvaser l'ensemble dans un seau propre puis de mélanger de nouveau brièvement. Si du sable quartz est ajouté, cela doit s'effectuer immédiatement après le mélange par agitation.

Mise en œuvre

La mise en œuvre se fait immédiatement après le mélange avec un racloir ou une truelle dentelée. Les épaisseurs de couche doivent être contrôlées.

Le revêtement a réglé pour une ventilation optimale, le passage de la surface au rouleau débulleur à picots – destiné à améliorer l'adhérence au substrat, le tendu et l'élimination des bulles d'air – est toutefois recommandé. En fonction de la température, cela interviendra plus tard, après 15 - 20 minutes. Pour une surface sans reprise, toujours travailler « frais sur frais », et subdiviser la surface avant de commencer le travail.

Ne pas saupoudrer trop tôt, temps optimal à 20 °C est après 20 - 30 minutes. La température (sol, air) doit pas descendre en dessous de 10 °C et l'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 75 %. La différence entre la température du sol et celle de la pièce doit être inférieure à 3 °C, pour que le durcissement ne soit pas dérangé. Si une situation de point de rosée intervient, le séchage ne peut pas être régulier, entraînant alors une perturbation du durcissement et la formation de taches. Toute sollicitation par l'eau doit être évitée dans les 7 premiers jours. Les durées de durcissement se rapportent à une température de 20 °C. Par température plus basse, les temps de durcissement et d'utilisation sont prolongées, par température plus élevée, elles sont réduites. En cas de non-respect des conditions de mise en œuvre, les caractéristiques techniques du produit fini pourront diverger de celles décrites, y compris la surface et la stabilité.

Informations importantes :

En fonction de la fréquence d'utilisation et du risque d'éclaboussures, les éléments ascendants doivent être protégés par une levée de revêtement à une hauteur de 15 - 50 cm à partir du fond. Dans ce but, une gorge annulaire ou triangulaire d'une dimension minimale de 30 x 30 mm doit être insérée dans la zone du mur ou aux socles de manière structurellement étanche. Veuillez consulter la section « Schéma d'application », sous-section « Application sur les surfaces murales et aux niveaux de socle » afin d'obtenir des informations sur les proudits utilisés ainsi que sur la proposition de système.

Dépendant de la construction, nous conseillons d'effectuer des inspections d'entretien deux fois par an dont au moins une fois par an avant le début de l'hiver, y compris la réparation des zones endommagées.

Nettoyage

Pour éliminer les impuretés fraîches et pour nettoyer les outils, utilisez le diluant **VR 28** ou **VR 33** immédiatement après utilisation. Une matière durcie peut seulement être ôtée mécaniquement.

Stockage

Stockez au sec et à l'abri du gel. Température idéale de stockage : 10 - 20 °C. Avant la mise en œuvre, acclimater le matériel à la température adaptée. Refermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser rapidement.

Important

Ce produit doit satisfaire aux exigences du règlement allemand sur les matières dangereuses « GefStoffV », du règlement relatif à la sécurité dans l'entreprise et des réglementations de transport des marchandises dangereuses. Toutes les informations nécessaires sont portées sur la Fiche de Données de Sécurité DIN. Respecter les mentions d'identification et les instructions portées sur l'étiquette de l'emballage !

GISCODE: PU40

Teneur en COV (Composés organiques volatils):

(Réglementation EU 2004/42), valeur limite 500 g/l (2010,II,j/lb): Teneur du produit frais en COV < 500 g/l.

Marquage CE

CE	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE	
18	
PU5560-V1-082024	
DIN EN 13813:2003-01	
Mortier de chape résine synthétique DIN EN 13813: SR-B2,0-AR0,5-IR11	
Réaction au feu	B _{ff} -s1
Dégagement de substances corrosives	SR
Résistance à l'usure BCA	AR 0,5
Force d'adhérence	B 2,0
Résistance à l'impact	IR 11

CE	
1119	
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH Günztalstraße 25 89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE	
18	
PU5560-V1-082024	
DIN EN 1504-2:2004	
Revêtement de protection de surface DIN EN 1504-2: ZA.1d,ZA.1f,ZA.1g	
Résistance à l'abrasion	Satisfaite
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III
Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m²*h0,5
Résistance aux alternances de température	Satisfait
Résistance aux fortes agressions chimiques	Perte de dureté < 50%
Résistance à l'impact	Classe I
Essai d'arrachement pour évaluation de l'adhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm²
Réaction au feu	B _{ff} -s1
Résistance au glissement	Classe III



Veuillez considérer la dernière version de cette information produit sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Avec la publication de cette nouvelle fiche de données de produit KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.