

## KLB-SYSTEM Industriebodenpflege PS 90 Pflegeversiegelung, antistatisch

Finition protectrice antistatique de haute qualité pour les sols industriels et commerciaux dissipateurs

### Unités de conditionnement

Numéro d'article	Emballage	Contenu (kg)	Unités/palette
DP7995-70	Bidon	5,00 l	108



### Propriétés du produit

Température de mise en oeuvre	Minimum 15 °C - Maximum 30 °C (temp. du sol et de la pièce)
Consommation	25 - 40 g/m <sup>2</sup> par application (à distribuer avec le balai à plat ou la belette)
Couches	1 - 2 applications par traitement
Tenue en stock	12 mois (en emballage d'origine scellé) – <b>A l'abri du gel !</b>
Teinte de couleur	Liquide blanc laiteux

### Description du produit

La finition protectrice antistatique **KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung** est un produit de soin incolore de haute qualité, à la propriété antistatique.

**KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung** est utilisé comme finition d'entretien soignante et non permanente sur les revêtements aux résines réactives et autres revêtements résistants à l'eau. L'émulsion est appliquée sur le substrat nettoyé à fond avec un balai à plat ou la belette d'essuyage en une ou deux applications, à des intervalles réguliers en fonction des contraintes mécaniques.

La finition de protection donne une belle brillance, est antidérapante et robuste ; elle protège le revêtement et facilite le nettoyage. Les salissures sont absorbées et les traces de talons sont évitées. Les contraintes peuvent donner aux revêtements un aspect terne. Ce phénomène peut être largement réduit par un entretien régulier.

Du fait de sa propriété antistatique, **KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung** peut aussi être utilisé sur les revêtements de sol dissipateurs. Tout spécialement avec un revêtement perméable à la vapeur d'eau, p. ex. **KLB-SYSTEM EPOXID EP 785 EL+** ou **KLB-SYSTEM EPOXID EP 790 EL+**, la finition protectrice peut améliorer les propriétés électriques. Un comportement de charge léger des personnes marchant avec des chaussures adaptées aux ESD sur la zone traitée peut être constaté. Avec la finition, la résistance à la terre selon la norme DIN EN 61340-4-1 se situe entre 10<sup>7</sup> - 10<sup>9</sup> Ohm.

**KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung** est une émulsion polymère de haute qualité avec des cires protectrices. La finition d'entretien est adaptée pour les revêtements en résine réactive dissipateurs ainsi que les sols dans les zones intérieures sèches, qui sont exposés à des contraintes légères à moyennes.

**Information:** une protection de sol est une mesure d'entretien ; un revêtement ne restera fonctionnel que si de telles mesures sont répétées à une fréquence régulière.

## Domaine d'application

- Sur les revêtements de sols imperméables, propres, nettoyés à fond et dissipateurs ou conducteurs
- Convient comme finition d'entretien sur les revêtements ou scellements dissipatifs dans les zones exposées à des charges mécaniques légères à moyennes
- Convient pour un trafic roulant léger, **ne convient pas** pour les chariots élévateurs !

## Caractéristiques du produit

- Satiné brillant
- Antistatique
- Utilisation simple
- Bonne aptitude au nettoyage
- Facilité de mise en œuvre

## Caractéristiques techniques

Densité	1,02	kg/l	DIN EN ISO 2811-2 (20 °C)
taux de pH	env. 8,5	-	

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

## Substrat

Adapté sont les substrats anciens dont l'aspect n'est plus attrayant ou les revêtements neufs, dissipateurs et imperméables. Tout particulièrement les revêtements fraîchement appliqués, p. ex. **EP 785 EL+** et **EP 790 EL+**, peuvent être traités avec **PS 90 Pflegeversiegelung**. Un revêtement neuf ne devra pas être traité avant 7 jours au plus tôt. Les sols frais ne nécessitent qu'un nettoyage de base léger, car ils ne sont généralement pas encore ou peu souillés. Sur **EP 785 EL+**, l'application de la finition protectrice peut intervenir plus tôt, après 24 - 48 heures, sans nettoyage intermédiaire. **PS 90 Pflegeversiegelung** est le produit de soin recommandé, qui ainsi améliore les propriétés antistatiques. Sur les anciens revêtement ou scellements, et le cas échéant, sur les sols déjà traités, un nettoyage de base doit être effectué : selon les salissures, cela se fait mécaniquement avec un détergent de base (p. ex. Copex). Diluez le produit de nettoyage conformément aux indications du fabricant et appliquez-le sur le sol avec la machine monodisque et une brosse douce. Après un temps d'action de 10 à 15 minutes, repasser sur la surface à la machine avec un tampon approprié (p. ex. superpad rouge) ou une brosse douce. Le liquide de nettoyage est ensuite aspiré avec un aspirateur à eau. Le cas échéant, répétez la procédure et rincez le sol à l'eau claire ; puis ramassez complètement le liquide de nettoyage lors de la dernière étape.

## Mise en œuvre

- Nettoyer le substrat conformément au point précédent, puis laisser la surface sécher complètement.
- Si la procédure ou le type de revêtement ne sont pas connus, une surface d'essai est recommandé au préalable à des fins de visualisation et d'évaluation.
- Appliquer **PS 90 Pflegeversiegelung** en couches uniformément fines (deux fois si nécessaire) au balai à plat ou à la belette d'essuyage (consommation 25 - 40 g/m²). Éviter les flaques et les excédents. Utiliser avec modération !
- Laisser sécher environ 30 - 60 minutes jusqu'à ce qu'un film humide-solide, transparent et accessible se forme. La durée de séchage dépend de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.
- Dès que la première couche est circulaire, une autre couche d'entretien peut être appliquée comme auparavant (portez des surchaussures, ne pas accéder la surface avec des chaussures de travail). En général, la consommation est encore un peu plus faible.
- Après un temps de séchage supplémentaire de 30 - 60 minutes, les sols peuvent être accessibles soigneusement.

- Nous recommandons de ne déplacer les meubles et autres objets qu'après environ 12 à 24 heures de séchage.

Pour l'entretien et le rafraîchissement, ajouter environ 10 % de **PS 90 Pflegeversiegelung** à l'eau de lavage. Le nettoyage d'entretien des surfaces conductrices et dissipatives traitées avec une finition d'entretien doit généralement être effectué avec des produits de nettoyage qui ne laissent pas de résidus sur le sol et qui ne contiennent pas de composants de soin afin de ne pas influencer négativement la conductivité. La finition protectrice peut être polie à l'aide d'une polisseuse (à grande vitesse, tampon de polissage doux, p. ex. tampon blanc ou « Blue-Ice » de la société 3M). L'application doit être répétée à intervalles réguliers. Pour ce faire, les anciennes couches de protection doivent être entièrement éliminées au préalable au moyen d'un nettoyage de base approfondi. Les intervalles entre les traitements dépendent de la sollicitation et des contraintes mécaniques dues au trafic piétonnier ou aux véhicules (p. ex. chariots de transport) ainsi que de leur fréquence. Nous recommandons un rafraîchissement au moins une fois par an.

---

#### Stockage

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

---

#### Élimination

Vider soigneusement le récipient. Ne pas verser de grandes quantités de résidus à l'égout.

---

#### Important

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: GE10



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-koetzal.com](http://www.klb-koetzal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.