KLB-SYSTEM Industriebodenpflege
PS 90 Pflegeversiegelung, antistatisch

Hochwertige, antistatische Pflegeversiegelung für ableitfähige Gewerbe- und Industriefußböden

Verpackung

Artikelnummer	Verpackung	Inhalt	VE/Palette
DP7995-70	Kanister	5,00 l	108

Produkteigenschaften

Verarbeitungstemperatur	Minimum 15 °C - Maximum 30 °C (Raum- und Bodentemperatur)
Verbrauch	25 - 40 g/m² je Auftrag (Verteilen mit dem Wischmopp)
Schichten	1 bis 2 Aufträge je Einpflege
Haltbarkeit	12 Monate (Originalverschlossen) – **Vor Frost schützen!**
Farbton	Milchig, weiße Flüssigkeit

Produktbeschreibung

KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung ist eine hochwertige, farblose Bodenpflege, die speziell mit antistatischen Eigenschaften ausgestattet ist.

KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung wird eingesetzt als pflegende, nicht permanente Versiegelung von Reaktionsharzbeschichtungen und anderen wasserfesten Bodenbelägen. Die Pflegeemulsion wird auf den grundgereinigten Boden mit einem Wischmopp ein- oder zweifach aufgetragen und ist je nach Belastung in zeitlichen Abständen zu erneuern.

Die Pflegeversiegelung ergibt einen schönen Glanz, ist trittfest und widerstandsfähig, schont den Belag und erleichtert die Reinigung. Verunreinigungen werden aufgenommen und Absatzstriche vermieden. Durch Beanspruchung können Beschichtungen sichtbar stumpf werden. Durch eine konsequente Einpflege kann dies weitgehend reduziert werden.

Durch die antistatischen Eigenschaften kann **KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung** auch auf ableitfähigen Bodenbeschichtungen eingesetzt werden. Insbesondere bei wasserdampfdiffusionsfähigen Beschichtungen wie **KLB-SYSTEM EPOXID EP 785 EL+** und Versiegelung **KLB-SYSTEM EPOXID EP 790 EL+** kann die Pflegeversiegelung die elektrischen Eigenschaften verbessern. Denn es wird ein geringes Aufladungsverhalten von Personen festgestellt, welche mit ESD-tauglichen Schuhen auf der behandelten Fläche gehen. Der Erdableitwiderstand gemessen nach DIN EN 61340-4-1 liegt mit der Versiegelung im Bereich von 10^7 bis 10^9 Ohm.

KLB-SYSTEM PS 90 Pflegeversiegelung besteht aus einer lösungsmittelfreien, hochwertigen Polymeremulsion mit pflegenden Wachsen. Die Pflegeversiegelung ist geeignet für ableitfähige Reaktionsharzbeschichtungen und Beläge im trockenen und leichten bis mittelbeanspruchten Innenbereich.

Hinweis: Fußbodenpflege ist eine Wartungsmaßnahme, deshalb wird ein Belag nur dann funktional bleiben, wenn die Pflegemaßnahmen in regelmäßigen Abständen wiederholt werden.

Produktmerkmale

- seidenglänzend
- antistatisch
- einfache Anwendung

Technische Daten

Dichte	1,02	kg/l	DIN EN ISO 2811-2 (20 °C)

In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produkt-Spezifikation möglich.

Untergrund

Geeignete Untergründe sind alte und neue, ableitfähige Beschichtungen und wasserfeste Bodenbeläge. Insbesondere werden frisch verlegte Beläge, die mit **EP 785 EL+** und **EP 790 EL+** verlegt sind, mit **PS 90 Pflegeversiegelung** eingepflegt. Neue Beschichtungen sollten frühestens nach 7 Tagen eingepflegt werden. Auf den frischen Belägen ist nur eine leichte Grundreinigung erforderlich, da diese ja nicht oder nur gering verschmutzt sind. Bei **EP 785 EL+** und **EP 790 EL+** kann die Einpflege auch früher, nach 24 bis 48 Stunden, ohne Zwischenreinigung erfolgen. **PS 90 Pflegeversiegelung** ist hier eine empfohlene Pflegekomponente, die die antistatischen Eigenschaften verbessert. Bei alten Beschichtungen und ggf. bereits eingepflegten Belägen ist eine Grundreinigung durchzuführen. Diese wird je nach Anschmutzung mit einem Grundreiniger (z.B. Grundreiniger Copex) ausgeführt. Üblicherweise werden Grundreinigungen maschinell ausgeführt. Hierzu wird der Grundreiniger entsprechend der Herstellerempfehlung verdünnt und maschinell mit einer Einscheibenmaschine auf den Untergrund aufgetragen. Nach einer Einwirkdauer wird nochmals maschinell gebürstet und die Reinigungsflotte aufgenommen. Ggf. ist der Vorgang zu wiederholen und zum Abschluss ist mit Klarwasser zu spülen und die Waschflüssigkeit aufzunehmen.

Verarbeitung

- Untergrund gemäß dem vorhergehenden Punkt reinigen und Oberfläche komplett abtrocknen lassen.
- Sofern das Verfahren und der Belag nicht bekannt sind, empfehlen wir Ihnen im Voraus eine Probefläche zur Ansicht und Beurteilung anzulegen.
- Tragen Sie 2 x **PS 90 Pflegeversiegelung** mit einem Wischmopp gleichmäßig dünn auf (Verbrauch 25 - 40 g/m²). Pfützen und Überschuss vermeiden. Sparsam anwenden!
- Ca. 30 bis 60 Minuten abtrocknen lassen, bis ein feuchtfester, transparenter und begehbarer Film entstanden ist. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit.
- Sofern die erste Pflegelage begehbar ist, kann eine weitere Pflegeschicht nach dem gleichen Verfahren aufgetragen werden. Dabei ist der Verbrauch in der Regel noch etwas geringer.
- Nach einer weiteren Abtrocknungsphase von 30 bis 60 Minuten können die Böden wieder genutzt werden.

Zur Erhaltung und Auffrischung kann die Unterhaltsreinigung unter Zugabe von ca. 5% **PS 90 Pflegeversiegelung** erfolgen, die Unterhaltsreinigung kann aber mit Torvan im Feuchtwischverfahren ausgeführt werden. Die Pflege ist polierfähig mit einer Poliermaschine (Highspeed, weicher Poliereinsatz). Die Einpflege ist in regelmäßigen Abständen zu wiederholen. Die Abstände hängen von Beanspruchung und Belastung ab und sollen monatlich bis jährlich erfolgen.

Lagerung	Trocken und frostfrei lagern. Ideale Lagertemperatur 10 bis 20 °C. Vor Verarbeitung auf geeignete Verarbeitungstemperatur bringen. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.
Besondere Hinweise	Die erforderlichen Hinweise sind im DIN-Sicherheitsdatenblatt enthalten. Kennzeichnungshinweise auf dem Gebindeetikett beachten!

Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Produktinformation. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Produktinformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter www.klb-koetztal.com. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."

KLB KÖTZTAL Lacke+Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
D-89335 Ichenhausen
Telefon +49 (0) 8223-96 92-0
Telefax +49 (0) 8223-96 92-100
www.klb-koetztal.de
info@klb-koetztal.de