

2 K-PUR Versiegelung W

wässrig - entspricht der DIN 18032 Teil 2 für Sportböden

Beschreibung:	<p>Wässrige und lichtbeständige Versiegelung auf Polyurethanbasis. Der ausgehärtete Film besitzt eine hohe Endhärte und eine ausgezeichnete Elastizität. Porige Beläge erhalten eine weitgehend geschlossene Oberfläche, welche die Verschmutzungsanfälligkeit deutlich reduziert und die Reinigung erleichtert. Der Gleitreibungsbeiwert dieser Versiegelung entspricht der DIN 18032/Teil 2 und ist für Sportböden geeignet.</p> <p>Ferner verhindert diese Versiegelung das ‚Auslaugen‘ unbehandelter Linoleumböden durch alkalische Grundreiniger etc., zudem wird die Haltbarkeit der Spielfeldmarkierungen erhöht.</p>
Anwendungsbereich:	<p>Zum Beschichten von Linoleum, PVC- und PUR-Belägen in Sporthallen.</p>
Vor der Vorbereitung und Verarbeitung:	<p>Raum- und Materialtemperatur 15° C bis 25° C Relative Luftfeuchtigkeit 40% bis 75% Fußbodenheizungen unbedingt rechtzeitig vorher abstellen Räume unter Vermeidung von Zugluft belüften.</p>
Vorbereitung:	<p>Bei neuverlegten Böden ist eine gewissenhafte Grundreinigung unbedingt erforderlich. Den Kipp-Spezialreiniger K im Mischungsverhältnis 1:4 (Spezialreiniger K : Wasser) gleichmäßig mit dem Mop auf der Bodenfläche verteilen.</p> <p>Achtung: den Boden nicht überschwemmen, Quellgefahr. Nur Teilstücke bearbeiten, nicht antrocknen lassen!</p> <p>Nach einer Einwirkzeit von ca. 15 Min. je nach Raumtemperatur, die Fläche mit dem Reinigungsautomat und klarem Wasser nachwaschen und absaugen. Restflüssigkeiten des Spezial Grundreinigers in den Ecken sind manuell mit klarem Wasser nachzuwaschen. Zur Erzielung einer optimalen Haftung ist auf eine sorgfältige Vorgehensweise zu achten.</p> <p>Bei älteren Böden ist vorher zu prüfen, ob wachs- oder dispersionshaltige Pflegemittel verwendet wurden. Bei verbleibenden Rückständen können Haftungsstörungen auftreten. Evtl. ist Wachsentsferner zu verwenden.</p>
Verarbeitung:	<p>Zunächst die 2 K-PUR Versiegelung W Komp. A mit dem Rührwerk aufrühren und dann Komp. B unter Rühren zugeben. Danach max. 10% Verzögerer VZ ebenfalls unter Rühren langsam zugeben, um frühzeitige Antrocknung zu verhindern (Streifenbildung). (Auf 20 kg 2K-PUR-Versiegelung W 2l VZ). Bei PVC oder nicht saugenden Untergründen max. 5%. Immer ganze Gebinde gut vermischen. Sollten Teilmengen gemischt werden, sind diese entsprechend auszuwiegen, sonst sind Glanzgradunterschiede möglich. Eine Versuchsfläche ist zu empfehlen. <u>Nur nass in nass</u> aufbringen ansonsten Streifenbildung. Auf geringe, geradlinige und gleichmäßige Überlappung achten! Zugluftströme sind zu unterbinden. <u>Fußbodenheizung ist am Tag zuvor abzustellen. Nicht in angetrocknete Flächen walzen.</u> Das Auftragen der PUR-Versiegelung W sollte mit einer fusselfreien Walze (Breite 60cm) möglichst 2 m breit (bzw. Bahnenbreite) vorgelegt und mit einer 2. Walze exakt im Kreuzgang parallel ohne Druck nachgewalzt werden. Es empfiehlt sich hier ein Einrollen ohne Druck in die vorhergehende noch nasse Bahn, ebenfalls in einer geraden Linie möglichst exakt im rechten Winkel. Unbedingt Überbeschichtungen an den Stößen vermeiden! Hülsendeckel müssen grundsätzlich herausgenommen und gesondert versiegelt werden, um Verklebungen mit dem Hülsenring zu vermeiden.</p>
Verarbeitung:	
Mischungsverhältnis:	<p>10 Gew.-Teile Komp. A : 1 Gew.-Teil Komp. B</p>

Technische Information

06/2013

Seite 2

Verarbeitungszeit:	Ca. 2 Std. bei 20°C
Verdünnung:	Keine Verdünnung lieferbar!
Trocknungs-Verzögerung:	Max. 10% Verzögerer VZ nach einrühren des Härters (Komp. B) zugeben. Bei PVC oder nicht saugenden Untergründen ca. 5%. (Nicht Härterdose damit ausschwenken!)
Trockenzeit:	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte: Ca. 72 Std. nach dem Auftrag kann der Boden leicht beansprucht werden. Die Endhärte ist nach ca. 5-6 Tagen erreicht. Vor dieser Zeit nicht feucht reinigen und keine Teppiche auflegen!
Verbrauch:	Walzauftrag ca. 120g/m ² und Anstrich, abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke und Saugfähigkeit des Untergrundes
Schichtdicke:	Ca. 80µm
Gebindegröße:	Komp. A: 20 kg; Komp. B : 2 kg (ausreichend für ca. 170 m ²)
Farbton:	Transparent - matt (Glanzgrad ca. 5-8°, je nach Saugverhalten)
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Sofort mit Wasser. Reste nicht in die Kanalisation geben, sondern ein-trocknen lassen.
Lagerfähigkeit:	In verschlossenen Originalgebinden: Komp. A + B: 12 Monate bei +5° C bis +25° C Bei Frosteinwirkung wird das Material unbrauchbar (auch beim Transport zu beachten!)
Pflege:	Unterhaltsreinigung möglichst nur mit Kipp-Sportbodenpflege vornehmen. Pflege zur Werterhaltung s. Pflegeanleitung
Sicherheitshinweis:	Bei Anwendung auf Frischluftzufuhr achten. Alle sicherheitsrelevanten Daten, z. B. die Kennzeichnungen gemäß Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung und VbF können dem jeweils aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt entnommen werden Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge befinden sich auf den Gebinden. Darüber hinaus sind die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Unfallverhütungsvorschriften der jeweils zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten.

Alle Angaben sind das Ergebnis vielseitiger Erfahrungen und wissenschaftlicher Erprobungen. Auf Grund der vielfältigen Verarbeitungsbedingungen können diese Angaben nur unverbindlich sein.