

05/2020

## 2 K-PUR Versiegelung W

wässrig - entspricht der DIN 18032 Teil 2 für Sportböden

- Beschreibung:** 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. Die Haltbarkeit der Sportbodenmarkierungen wird erhöht.
- Es handelt sich um einen abriebbeständigen Oberflächenschutz für Linoleum-, PVC-, PU- und Epoxidharzböden. Bei Linoleum Belägen wird durch die Versiegelung die Oberfläche vor alkalischen Reinigern geschützt (Grundreiniger usw.) und Baumharz kann auf der Versiegelung mit Kipp-Harzentferner entfernt werden.
- Anwendungsbereich:** Zum Beschichten von Linoleum, PVC-, PUR- und EP-Belägen/Beschichtungen.
- Vor der Vorbereitung und Verarbeitung:** Raum- und Materialtemperatur 15° C bis 25° C  
Relative Luftfeuchtigkeit 40% bis 75%  
Fußbodenheizungen unbedingt rechtzeitig vorher abstellen  
Räume unter Vermeidung von Zugluft belüften.
- Vorbereitung:** Bei zu beschichtenden Böden ist eine gewissenhafte Grundreinigung unbedingt erforderlich. Den Spezialreiniger K im Mischungsverhältnis 1:4 (Spezial- Reiniger K: Wasser) gleichmäßig mit dem Mop auf der Bodenfläche verteilen.
- Achtung: den Boden nicht überschwemmen, Quellgefahr. Nur Teilstücke bearbeiten, nicht antrocknen lassen!**  
Nach einer Einwirkzeit von ca. 10 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!  
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.
- Verarbeitung:** Zunächst die 2 K-PUR Versiegelung W Komp. A mit dem Rührwerk aufrühren und dann Komp. B unter Rühren zugeben. Danach max. 10% Verzögerer ebenfalls unter Rühren langsam zugeben, um frühzeitige Antrocknung zu verhindern (Streifenbildung). Bei EP und PVC Belägen maximal bis zu 5% Verzögerer dazugeben. Auf 20kg Kipp 2K PUR Versiegelung W 2l Verzögerer. Immer ganze Gebinde gut vermischen. Sollten Teilmengen gemischt werden, sind diese entsprechend auszuwiegen, sonst sind Glanzgradunterschiede möglich. Eine Versuchsfläche ist zu empfehlen. **Nur nass in nass** aufbringen ansonsten Streifenbildung. **Auf geringe,**

# Technische Information

05/2020

**geradlinige und gleichmäßige Überlappung achten!** Zugluftströme sind zu unterbinden. **Fußbodenheizung ist am Tag zuvor abzustellen. Nicht in angetrocknete Flächen walzen.** 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.

**Mischungsverhältnis:** 10 Gew.-Teile Komp. A : 1 Gew.-Teil Komp. B

**Verarbeitungszeit:** Ca. 2 Std. bei 20 °C

**Verdünnung:** **Keine Verdünnung lieferbar!**

**Trockenzeit:** Bei +20 °C und 60% rel. Luftfeuchte, sowie sorgfältiger Belüftung der Arbeitsräume. frei von Zugluft.  
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!  
Tiefere Temperaturen, höhere rel. Luftfeuchtigkeit, schlechte Belüftung führen zu Trocknungsverzögerungen. Ohne Luftaustausch kann die Beschichtung nicht trocknen!

**Verbrauch:** Walzauftrag ca. 120g/m<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>)

**Farbton:** Transparent - matt (Glanzgrad ca. 5-15°, je nach Saugverhalten)

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort mit Wasser. Reste nicht in die Kanalisation geben, sondern eintrocknen lassen.

**Lagerfähigkeit:** In verschlossenen Originalgebinden:  
Komp. A + B: 6 Monate bei +5° C bis +25° C  
Bei Frosteinwirkung wird das Material unbrauchbar (auch beim Transport zu beachten!)

**Pflege:** Unterhaltsreinigung möglichst nur mit Sportbodenpflege vornehmen. Baumharz mit Kipp-Harzentferner entfernen. Pflege zur Werterhaltung s. Pflegeanleitung

# Technische Information

05/2020

## **Wechselwirkungen:**

Weichmacherhaltige Materialien wie z. B. Teppichunterlagen, Logos, Klebebänder, Möbelfüße, teeröhlhaltige Reifen oder Rollen können zu Erweichungen und Verfärbungen führen. Belastungen mit Gummireifen von Autos, Krafträdern, Fahrrädern und ähnlichem können zu dauerhaften, irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen. Mechanische Kratzspuren müssen vermieden werden.

## **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.

**Kipp GmbH** – Murrstraße 1 , D 70806 Kornwestheim ,Tel. +49 7154 / 82420  
(Fax 824210) [www.kipp-line.de](http://www.kipp-line.de)