

Produkt 02800500
farbige Linierungsfarbe für den Innenbereich, 2-K-PU, wässrig

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC X8005 wird als Linierungsfarbe für elastische PORPLASTIC Sporthallenböden im Innenbereich eingesetzt.

Produktbeschreibung

PORPLASTIC X8005 ist eine pigmentierte, wässrige 2-Komponenten Linierungsfarbe auf PU Basis für den Innenbereich.

Auf PORPLASTIC Sportböden zeichnet sich PORPLASTIC X8005 durch sehr gute Haftwerte und nach vollständiger Aushärtung durch gute Verschleißfestigkeit aus. Auf alten oder anderen Untergründen müssen vorher Haftungstests durchgeführt werden.

PORPLASTIC X8005 ist leicht zu verarbeiten und gut zu reinigen.

Sportboden Systeme

Linierungsfarbe für alle PORPLASTIC **INDOOR** Systeme
 PORPLASTIC **INDOOR PEL**
 PORPLASTIC **INDOOR MEL**
 PORPLASTIC **INDOOR CEL**

Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von PORPLASTIC Produkten siehe PORPLASTIC Systemdatenblätter oder wenden Sie sich direkt an uns

Tel: +49 (0) 7472-937970

E-Mail: info@porplastic.de

(A) Technische Daten

Mischung (A+B)	
1. Festkörpergehalt	> 65 %
2. Dichte (23°C) (DIN 53217)	1,4 g/cm ³
3. Viskosität	ca. 1000-1500 mPas
4. Gebindegröße (im 2 Komponentengebinde)	1,1 kg (1 kg A+ 0,1 kg B)
5. Haltbarkeit (bei trockener, frostfreier Lagerung)	6 Monate bei 10–25°C
6. Farbe	weiß, schwarz, rot, hellblau, dunkelblau, hellgrün, dunkelgrün, orange, gelb, lila, grau
7. Mischungsverhältnis A : B Gewichtsanteile (kg)	100 : 10
8. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 30 % - max. 80%
9. Verarbeitungstemperatur	15 – 30°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
10. Verarbeitungszeit (23°C) Topfzeit	ca. 2 h > 60 Minuten
11. Aushärtung: (23°C) Staubtrocken begebar voll belastbar	nach 2 h nach 12 h nach 7 Tagen
12. Materialverbrauch	5 -15 g/m (je nach Linienbreite)
13. Überbeschichtung (23°C)	frühestens 12 h spätestens 2 Tage

Produkt 02800500

farbige Linierungsfarbe für den Innenbereich, 2-K-PU, wässrig

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

PORPLASTIC X8005 wird direkt auf den PORPLASTIC **INDOOR** Sportboden appliziert. Dieser muss trocken, sauber, trennmittelfrei und frei von losen und mürben Teilen sein. Die Applikation von PORPLASTIC X8005 sollte im Überarbeitungsintervall des darunter liegenden Sportbodens erfolgen.

Verarbeitung

PORPLASTIC X8005 wird gebrauchsfertig in 2-Komponentengebinden geliefert. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 15 und 25°C liegen. Die B-Komponente sollte restlos in das Gebinde der A-Komponente geschüttet werden (auslaufen lassen). Beide Komponenten werden mit einem langsam laufenden Rührer bei 300 – 500 U/min für mindestens 2 Minuten im angegebenen Gewichtsverhältnis homogen vermischt. Anschließend wird in einen weiteren, sauberen Behälter umgetopft und nochmals für ca. 1 Minute homogenisiert.

Dann wird PORPLASTIC X8005 mittels Pinsel, Walze oder mit einer Linierungsmaschine auf den fachgerecht vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Besondere Hinweise:

Wasserzutritt muss in den ersten 8 Stunden während und nach der Verarbeitung von PORPLASTIC X8005 vermieden werden, sonst kann es an der Oberfläche zu einem Aufschäumen der Linierung kommen.

Für die Aushärtung ist die Luftzirkulation im Raum von entscheidender Bedeutung. Luftzug, schnelle Trocknung aufgrund offener Türen und Tore sollte vermieden werden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte sich im angegebenen Rahmen bewegen.

Bei niedrigen Temperaturen und Luftfeuchten werden die Zeiten für Aushärtung und Überarbeitbarkeiten verlängert. Der Verbrauch kann sich wegen erhöhter Viskosität erhöhen. Bei höheren Temperaturen und Luftfeuchten verkürzen sich die Zeit der Aushärtung und Überarbeitbarkeit.

Reinigung

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird Wasser oder VIASOL SO-X12 Werkzeugreiniger verwendet.

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M023). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

-aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und

-soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der PORPLASTIC homepage unter www.porplastic.de heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann.