

PORPLASTIC S6020 SR

Technisches Datenblatt

OUTDOOR

Produkt 02602010

2-K-PU VERSIEGELUNG, rutschhemmend, farbig, wässrig, matt

1 Allgemeine Daten

Anwendung

PORPLASTIC S6020 SR wird im Sportbodenbereich als rutschhemmende und UV beständige sowie farbtone stabile, elastische Oberflächenversiegelung auf PORPLASTIC OUTDOOR Beschichtungen (EPDM-Beläge, Spritzbeschichtungen) eingesetzt.

Produktbeschreibung

PORPLASTIC S6020 SR ist eine lösemittelfreie, wässrige, farbige 2-Komponenten-PU-Versiegelung mit matter Oberfläche auf der Basis von hochwertigem, aliphatischem Polyurethanharz.

Das Produkt ist lichtecht, besitzt eine hohe Endhärte, ausgezeichnete Elastizität und ist bedingt beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen und viele Desinfektionsmittel. Je nach Chemikalienbelastung (hierzu gehören auch Wein, Kaffee u. ä.) können optische Verfärbungen auftreten, die die technische Nutzbarkeit des Bodenbelags nicht beeinträchtigen (siehe auch Chemikalienbeständigkeitsliste).

PORPLASTIC S6020 SR verbessert die Kratz- und Verschleissfestigkeit von Beschichtungen und sorgt für eine rutschhemmende Oberfläche.

Das Produkt wird auf eine im Farbton entsprechende elastische EPDM-Beschichtung aufgetragen. Auf andersfarbigen Untergründen oder bei hellen Bunttönen empfehlen wir zur Erreichung eines guten Deckvermögens den Auftrag der Versiegelung in mind. 2 Schichten. Das Produkt ist zur Sprühapplikation geeignet.

Sportboden Systeme

PORPLASTIC ACTIVE court
PORPLASTIC ACTIVE game + track
PORPLASTIC ACTIVE track
PORPLASTIC RACE

(A) Technische Daten

Mischung (A+B)

1. Dichte	ca. 1,2 g/cm ³
2. Viskosität	ca. 800 - 1600 mPas
3. Gebindegröße	Komp. A: 11,5 kg Komp. B: 1 kg
4. Mischungsverhältnis Gewichtsanteile A : B	100 : 9
5. Farbe	farbig, siehe Farbkarte
6. Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate bei 10–25°C, trocken, frostfrei
7. Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	min. 40% - max. 75%
8. Verarbeitungstemperatur	10-30°C (mind. 3 °C über dem Taupunkt)
9. Verarbeitungszeit (23°C)	ca. 45 min.
10. Begehrbarkeit (20°C)	nach 16 Stunden
11. Materialverbrauch pro Schicht (2 Schichten)	150 - 180 g/m ²

Technische Beratung

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

Tel: +49 (0) 7472 – 94 999 - 0

E-Mail: info@viacor.de

Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel. +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Produkt 02602010

2-K-PU VERSIEGELUNG, rutschhemmend, farbig, wässrig, matt

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

PUR-Beläge:

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln (Fluxölen, etc.) sein. PORPLASTIC S6020 SR wird auf empfohlene PORPLASTIC Sportboden Systeme aufgetragen. Die Applikation der Versiegelung sollte innerhalb des Überarbeitungszeitraums der darunterliegenden Schicht erfolgen.

Retopping

Vor der Überarbeitung von alten PUR-Belägen bitten wir um Rücksprache. Vor dem Überbeschichten ist der bestehende Belag auf jeden Fall durch eine Grundreinigung zu reinigen und auf ausreichende Haftung und Fehlstellen zu prüfen. Ein Schleifen und Saugen der Oberfläche ist nur dann notwendig, wenn grobe Verunreinigungen vorhanden sind bzw. die Überarbeitungszeiten überschritten wurden. Eine vorher aufgetragene Beschichtung sollte spätestens nach 2 Tagen versiegelt werden.

Verarbeitung

PORPLASTIC S6020 SR wird gebrauchsfertig im 2-Komponentengebinde geliefert. Die Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung optimalerweise zwischen 10° und 30°C liegen. Komponente A muss vor der Verarbeitung homogenisiert und gesiebt werden. Anschließend wird Komponente B restlos in Komponente A entleert. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 - 3 Minuten homogen zu vermischen. Anschließend sollte das angemischte Material umgetopft werden. Das Einmischen von Luft ist dabei zu vermeiden.

Reinigung

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen kann Wasser oder VIASOL SO-X14 Werkzeugreiniger verwendet werden.

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 VIACOR Website unter www.viacor.de heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.