

Planol® Polysulfid PS

Planol® Polysulfid PS ist ein 2-komponentiger, elastischer Polysulfid-Dichtstoff, beständig gegen Kraftstoffe, technische Öle, Salzlösungen und verdünnte Säuren.

Anwendung

- Abdichtung von Bodenfugen zwischen begehbaren und befahrbaren Bauteilen
- An Tankstellen
- Auf Abstellplätzen und Garagen
- Bis 3% Gefälle einbaubar

Verarbeitung

1. Untergrund

Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein (siehe zulässige Gesamtverformung). Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken und fettfrei sein.

2. Mischen und Verarbeiten

Die Komponente B vollständig in die Komponente A füllen. Die Komponenten intensiv mit einem niedrigtourigen Mischwerkzeug mischen, bis das Material schlierenfrei ist. Nicht aus dem Liefergebinde arbeiten. Anschließend Planol® Polysulfid PS in die Dehnfuge ausgießen, aber nur so hoch, dass die darüber fahrenden Reifen nicht in Berührung mit dem Fugenverguss kommen können.

3. Hinterfüllmaterial

Auf jeden Fall eine Dreiflächenhaftung vermeiden. Im Tankstellenbereich ist Sand als Hinterfüllmaterial erlaubt. Im Pflasterbereich ist dies jedoch nur bei Entspannungszonen sinnvoll. Fugentiefe gleich 2/3 der Fugenbreite. Als Hinterfüllmaterial sind auch alle handelsüblichen, nichtsaugende Schaumstoffrundprofile geeignet.

Besonderer Hinweis

Nicht beständig gegen oxidierend wirkende Säuren und Laugen, organische Lösemittel, dauernde Wasserlagerung und Fugen die ständig starken Säuren ausgesetzt sind.

Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C

Temperaturbeständig: -50°C bis +100°C

Verarbeitungszeiten: Höchstens 2 Stunden

Härtungsdauer: 24 Stunden, temperaturabhängig
Verlängert sich bei niedrigen Temperaturen

Farbe: schwarz und grau

Konsistenz: gießfähig, selbstverlaufend

Härte: Shore A ca. 15

Dichte: ca. 1,5 gr./cm³

Zulässige Gesamtverformung: 25 %

Überstreichbar: Nein

Dehn- Spannungswert für 100 % Dehnung

Bei +20° C: ca. 0,2 N/mm²

Bei -20° C: ca. 0,5 N/mm²

Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 6 Monaten.

Lieferform

10 Liter Kombi-Blechgebinde



P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG | Tel.: 02131 5669-0 | Fax: 02131 5669-22 | info@eurogrout.de | www.eurogrout.de

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Alle technischen Daten wurden bei 20°C ermittelt. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen technischen Datenblätter ungültig.