

# *PRODUKT- INFORMATION*

## SAPO THERMOPLAST S

**Produktbeschreibung:**

SAPO Thermoplast S ist eine teer- und lösemittelfreie, treibstoffbeständige 2-Komponenten-Spezialschlämme zur Versiegelung von Asphaltflächen. Das Bindemittel im System SAPO Thermoplast S enthält einen großen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen und ist daher besonders umweltverträglich.

SAPO Thermoplast S wird eingesetzt zur Rautiefenversiegelung von Asphaltflächen, zur Verbesserung der mechanischen Widerstandsfähigkeit der Oberfläche und zum Schutz vor Chemikalieneinwirkung. Außerdem können rutschfeste Oberflächen unter Einstreuung von Quarzsand oder Feinsplitt hergestellt werden.

**Anwendungsbereiche:**

SAPO Thermoplast S kann auf allen bituminösen Untergründen im Innen- u. Außenbereich eingesetzt werden. SAPO Thermoplast S ist als geprüftes Bindemittel für Raubeläge in Flugbetriebsflächen zugelassen. ( Thermoplastischer Raubelag T1 / T2 oder T3 ).

**Farbe:**

Verkehrsschwarz, ca. RAL 9017, auf Wunsch auch in anderen Farben lieferbar

**Eigenschaften:**

SAPO Thermoplast S ist lösemittel- und wasserfrei.

Die Oberfläche des ausgehärteten Materials ist treibstoffbeständig und hat eine hohe Abriebfestigkeit. Das System ist ohne Grundierung auf die Unterlage aufzubringen und lässt sich leicht verarbeiten.

**Verarbeitung:**

Komponente A ca. 30 Sek. einzeln aufrühren. Anschließend Komponente B vollständig zugeben und solangeiterrühren bis eine homogene Mischung entstanden ist. SAPO Thermoplast S danach sofort auf den Untergrund in einem Streifen vollständig ausgießen. Das angemischte Material muss sofort nach dem Mischen ausgegossen werden, damit sich die Füllstoffe nicht am Boden des Gebindes absetzen.

Nach dem Ausgießen sofort mit einem geeigneten Gummischieber verteilen und dünn abziehen, evtl. nachrollen mit einer kurzfloorigen Lackierwalze. Bei Bedarf kann je nach Untergrundbeschaffenheit eine zweite Lage SAPO Thermoplast S eingebaut werden Die Aufbringung der 2. Schicht sollte nach 24 Stunden erfolgen.

**Lieferform:**

25 kg Gebinde, incl. Härter

## SAPO Thermoplast S

### Technische Daten:

Mischungsverhältnis A/B:	23,4 kg / 1,6 kg
Spez. Gew.:	1.590 g/Ltr.
Viskosität :	ca. 2,5 Pas bei 20°C
Topfzeit:	ca. 60 min bei 20°C
Mechanisch belastbar:	schonend nach 24 Std., volle Aushärtung nach 72 Stunden
Chemisch belastbar:	nach 7 Tagen

Es sind schnellere Härtersysteme verfügbar !

### Verbrauch

1,0 –1,5 kg/m<sup>2</sup> bei feinrauen, geschlossenen Oberflächen  
bis zu 2,5 kg/m<sup>2</sup> bei rauen Oberflächen oder kühler  
Bauteiltemperatur

### Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss sauber und trocken, sowie griffig und fest sein. Lose und haftungsmindernde Bestandteile müssen entfernt werden, z.B. durch Fräsen oder Blastrac-Kugelstrahlen. Öl- und Fettrückstände sind durch Flammstrahlen zu entfernen bzw. großflächig bis zum sauberen Substratkern auszustemmen.

### Abwandlungen:

Es kann aus SAPO Thermoplast S und feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 2,0-4,0mm, ein Reparaturmörtel zur Reparatur kleinerer Ausbrüche oder Unebenheiten bis max. 20 mm Tiefe hergestellt werden.

Für eine rutschfeste Oberfläche muss die noch nicht ausgehärtete Versiegelung mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,8-1,2 mm gleichmäßig abgestreut werden. Alternativ kann mit Edelsplitt abgestreut werden. Bei 2-schichtigem Aufbau wird in die zweite Schicht der Feinsplitt nach ca. 6-8 Std. eingewalzt.

### Gerätereinigung:

Werkzeuge nach Arbeitsende mit SAPO Reinigungsverdünnung reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### Gefahrenhinweis:

Komponente A: Reizt die Augen und die Haut, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Komponente B: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Nach dem Vermischen der beiden Komponenten reagieren die beiden Komponenten zu einem ungefährlichen Endprodukt.

### Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz , Schutzkleidung tragen.

Weitere Hinweise finden Sie auf unseren Sicherheitsdatenblätter und auf den Gebinden

**Kennzeichnung:**

Komponente A:  
Das Produkt ist kein Gefahrgut gem. ADR, GGV-See und IATA-DGR  
Komponente B:  
Kennzeichnung gem. Sicherheitsdatenblatt

**Lagerung:**

Gebinde verschlossen bei + 5°C bis + 25°C trocken lagern.  
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!  
Lagerfähigkeit : max. 12 Monate

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissenstand und unseren bisherigen Erfahrungen. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Die wechselnden Gegebenheiten bei der Anwendung, die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen am Bau sowie die Vielzahl der Werkstoffe schließen einen Anspruch auf Haftung aus diesen Angaben aus. Die beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge wird durch eigene Versuche zum vorgesehenen Anwendungszweck erreicht.

Wir stehen Ihnen dazu gern beratend zur Verfügung