

SOUDAFLOOR SL 2

Stand: 14.03.2005

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	2-K-Polyurethan
Konsistenz	Flüssig
Aushärtungssystem	Chemische Reaktion bei Raumtemperatur
Offene Zeit (*) (+20°C / 65% r.F.)	30-40 Minuten nach Mischung
Aushärungszeit (*) (+20°C / 65% r.F.)	5-6 Stunden
Begehbar (*) (+20°C / 65% r.F.)	Nach ca. 5 Stunden
Belastbar (*) (+20°C / 65% r.F.)	Nach ca. 24 Stunden
Dichte (DIN 53479)	1,5 g/ml Mischung
Härte (DIN 53505)	85 ± 5 Shore D
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,7 MPa
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Wasserabsorbtion	nihil
Feststoffgehalt	100%
Verbrauch	Ca. 4kg/m ²
Mindestschichtdicke	2,5mm (erreichbar nach 4-6 Schichten)

(*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

SOUDAFLOOR SL 2 ist eine hochwertige, zwei-komponentige, elastische und selbstnivellierende Bodenbeschichtungsmasse auf Polyurethan-Basis.

Produkteigenschaften:

- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Äusserst strapazierfähig
- Lösemittelfrei
- Schnelle und einfache Applikation
- Schafft eine dauerhafte hartelastische Beschichtung
- Einfach zu warten
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig

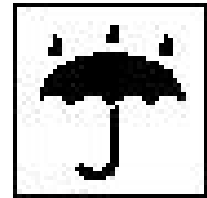
Anwendung:

- Oberflächenbeschichtung von stark belasteten Industrieböden, Produktions- und Lagerhallen, Laborböden, Tiefgaragen, Kellerräumen
- Oberflächenbeschichtung von Böden in Nutzfahrzeugen, Caravans, Containern, Schiffen und Schienenfahrzeugen

Lieferform:*Farbe:* grau*Verpackung:* A-Komponente: 1,8 kg Bleicheimer
B-Komponente: 8,2 kg Bleicheimer**Haltbarkeit:**

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühl (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



SOUDAFLOOR SL 2

Stand: 14.03.2005

Seite 2 von 2

Untergründe:

Beton, Metall, Holz. Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Stark verölte/verschmutzte Untergründe sind mit einer 10%igen Salzsäure zu bürsten und nach ca. 15 Minuten mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen. Die Untergründe müssen wieder vollständig trocken sein! Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Nicht saugende Untergründe sind mit SURFACE ACTIVATOR zu reinigen, entfetten und zu aktivieren. Hierbei ist darauf zu achten, daß stets ein sauberes und fuselfreies Tuch verwendet wird. Nach einer Abluftzeit von 5-10 Minuten kann SOUDAFLOOR SL 2 appliziert werden.

Saugende Untergründe sind mit SOUDAFLOOR SL 2 PRIMER zu behandeln. Am besten verwendet man eine kurzhaarige Farbrolle. Bei stark saugenden Untergründen ist ggf. 2 x zu primern. Nach einer Aushärtzeit von mind. 4 Stunden und max. 10 Stunden kann SOUDAFLOOR SL 2 appliziert werden.

Um ein korrektes Mischungsverhältnis zu erhalten wird die B-Komponente in den Eimer der A-Komponente gegeben. Beide Komponenten werden nun intensiv mit einem geeigneten Rührwerk mind. 3 Minuten gemischt. Um eventuelle nicht vermischte Teile an den Seiten und am Boden des Eimers zu vermeiden empfehlen wir das Umfüllen in einen zweiten Behälter und erneutes Mischen. Es muss eine homogene Masse entstehen! **Achtung:** Bitte nur soviel SOUDAFLOOR SL 2 vorbereiten, wie innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann.

Nun kann SOUDAFLOOR SL 2 innerhalb von 30 – 40 Minuten auf die Fläche verteilt werden. Innerhalb von 15 Minuten nach dem Ausbringen kann die Beschichtung noch entlüftet werden. Hierzu empfehlen wir unsere SOUDAFLOOR ENTLÜFTERROLLE. Ist eine Antirutschbeschichtung gewünscht, so empfehlen wir unseren SOUDAFLOOR ANTIRUTSCHQUARZ. Dieser Antirutsch-QUARZ ist ca. 75 Minuten nach dem Mischen der beiden SOUDAFLOOR-Komponenten auf die Oberfläche zu streuen. So ist sichergestellt, daß der Quarz nicht vollständig in der Beschichtung versinkt und doch ein optimaler Verbund mit der Oberfläche erfolgt. Nach ca. 5 – 6 Stunden ist die Beschichtung vollständig ausgehärtet und die überflüssigen ANTIRUTSCH-QUARZE können abgebürstet werden. Abschließend sollte nun noch eine Schicht SOUDAFLOOR SL 2 innerhalb von 5 – 8 Stunden mittels Farbrolle aufgebracht werden. Somit erhält man eine homogene Farbe und eine vollständige Fixierung der ANTIRUTSCH-QUARZE.

Bemerkung: Um eine bestmögliche Beschichtung mit einer Mindestschichtstärke von 2,5mm zu erhalten, empfehlen wir SOUDAFLOOR SL 2 in 4 – 6 Lagen mittels Farbrolle aufzutragen.

Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +25°C

Reinigung: mit SURFACE CLEANER oder Terpentinersatz, danach nur mechanisch entfernbar

Reparaturmöglichkeit: mit SOUDAFLOOR SL 2

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebäude.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.