



# Total Seal

Technische Informationen 1/12

Einsatzgebiet:

Bodenbeschichtung,  
Swimmingpool-  
Beschichtung

## Materialbeschreibung:

TOTAL SEAL ist eine stark haftende Zweikomponenten-Epoxybeschichtung, die einen harten aber flexiblen Film erzeugt. Dieses Produkt hat eine exzellente Resistenz gegen chemische Einflüsse und Lösungsmittel, insbesondere bei ungünstigen klimatischen Verhältnissen. Es ist wasserfest und unempfindlich gegen Luftfeuchtigkeit. Diese Beschichtung hält äußerst zäh an Beton und kann auch bei Mauerwerk und Naturstein mit besten Ergebnissen eingesetzt werden. Zum Beispiel Lagerhausböden, Schwimmbecken und Betonwände.

**Wichtige Punkte :**

- Untergrund hochdruckreinigen
- Hervorragende Adhäsion
- Lösungsmittelresistent,
- Kann abgewaschen werden
- Exzellente Flexibilität
- Mattglanz
- Keine Grundierung notwendig
- Schlagfest
- 4-6 Stunden Topfzeit
- Jede Farbe abtönbar

## Anwendungsmethoden:

Mit dem Härter mischen. (4 Teile Base, 1 Teil Härter Volumen) 30 Minuten Reifezeit. Der Untergrund muss sauber und trocken sein. (Frei von Öl, Teer, Rost, Salz) Rollen, streichen oder spritzen. Kann auch auf feuchte Untergründe ohne Adhäsionsverlust aufgetragen werden. Zusätzlich haben sie eine Verarbeitungszeit von 6 Stunden und sind umweltfreundlich. Sofort nach Gebrauch müssen die Geräte mit dem Lösungsmittel Aceton o. Terpentin gereinigt werden, bevor das Produkt in den Leitungen aushärtet. 24 bis 48 Stunden trocknen lassen. Vollständiges Abbinden innerhalb von 10 Tagen.

**Wichtig:** Bei Verwendung im Außenbereich kann TOTAL SEAL stumpf werden und den Glanz verlieren. Besonders geeignet für Schwimmbeckenbeschichtung. Bei einem Standard-Betonbecken TOTAL SEAL mit dem Härter anmischen, dann für den ersten Teil des Anstrichs einen Teil der Menge mit MEK-Lösungsmittel 50/50 mischen, damit dieser erste Anstrich tief in die Poren des Betons eindringt. Dann zweimal wie üblich streichen. Bei Beschichtung eines Aluminiumbeckens erst einen Waschprimer vor der Verwendung von TOTAL SEAL verwenden.

**Wichtig:** Nicht über chlorhaltigem Gummi auftragen, da durch den Einfluss von Chlor die Beschichtung verspröden kann.

Brennbare Flüssigkeit – blei- und chromatfrei.

## Physikalische Eigenschaften:

Trägermaterial:	Amine-Epoxy
Trocknungszeit:	30 – 60 Minuten bis klebfrei
Überstreichen:	3 Stunden
Feststoffanteil:	69 % nach Gewicht 51% nach Volumen
Abbinden:	Durch chemische Reaktion
Gewicht:	1,3 kg/Liter
Hitzebeständigkeit:	Bis 163°C
Lieferform:	5 Gall.kit

Dampfdiffusion :	6 g/m <sup>2</sup>
Schichtstärke:	Nass 0,12 mm bis 0,18 mm, trocken 0,07 mm bis 0,9
VOC:	156 g/Liter
Farbtöne:	Ab Werk jede Farbe (ab 250 Gall.)
Max. Oberflächentemperatur beim Auftrag:	65°C
Min. Oberflächentemperatur beim Auftrag:	10°C
Max. Oberflächentemperatur nach Trocknung	160°C

Resine mit hohem Molekulargewicht mit Bindungselementen um Widerstandskraft gegen hohe Hitzebelastung zu erreichen. Salzwassergetestet mit sehr gutem Ergebnis.

## Verbrauchsempfehlung:

Beton 6m<sup>2</sup> pro Liter

Die allgemeinen Regeln der Baukunst müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder der Verarbeitung dienen behalten wir uns vor.

## Sicherheitshinweise:

Benutzen Sie diese Produkt erst nachdem Sie die nötigen Sicherheitsvorbereitungen getroffen haben, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden. Diese Maßnahmen können unter anderem darin bestehen: Geeignete Lüftung, geeignete Lampen, das Tragen von Schutzkleidung und Atemmasken, Verhängung und angemessene Abtrennung der zu beschichtenden Oberfläche. Dieses Beschichtungsprodukt ist entflammbar, halten Sie es fern von Flammen, Feuer und anderen Quellen, die zu einer Entzündung führen könnten.

### Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Genauere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## Entsorgung:

Nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling geben. **Abfallschlüssel-Nr. 150110**

## Haftungsbeschränkung:

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf Tests, die wir für akkurat erachten, und sind lediglich als Richtlinien gedacht. Alle von SPI gemachten Hinweise hinsichtlich des Gebrauchs des Produkts, ob in der technischen Dokumentation, als Antwort auf eine spezifische Frage oder sonstiges, beruhen auf Informationen, die nach unserem besten Wissen verlässlich sind. Die Produkte und Informationen sind für den ausgebildeten Fachmann ausgelegt; der Endnutzer ist dafür verantwortlich, über die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung zu entscheiden.

Da die Qualität des Anwendungsgebiets sowie die zahlreichen Faktoren, welche die Anwendung selbst beeinflussen können, außerhalb der Kontrolle von SPI liegen, übernimmt SPI keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die aus dieser Anwendung oder durch Verwendung dieses Merkblatts entstehen (es sei denn, schriftliche Vereinbarungen besagen etwas anderes).

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen können sich in Folge von praktischen Erfahrungen und fort-dauernder Produktentwicklung ändern. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorangegangenen Ausgaben und macht diese ungültig. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich, vor dem Einsatz des Produkts das aktuellste Merkblatt zu lesen.

**SUPERIOR PRODUCTS**

of Austria

FARBEN FIGL e.U. | St. Pöltner Straße 1a + 2 | A-3130 Herzogenburg

Tel.: +43 2782 83284-110 | Fax: +43 2782 83284-400 | E-Mail: [supertherm@farben-figl.at](mailto:supertherm@farben-figl.at) | [www.super-therm.at](http://www.super-therm.at)