



## Grundierungen ASODUR®-SG2-thix

### Epoxidharz-Spezialgrundierung für vertikale Flächen

#### Eigenschaften

- lösungsmittelfreies, feuchtigkeitsverträgliches zweikomponentiges Epoxidharz
- auf vertikalen und „Über-Kopf“-Flächen
- wasserdampfdurchlässig
- sehr gut haftend auf feuchten Betonuntergründen
- spritzbar mit Airless-Spritzgerät

#### Einsatzgebiete

- ASODUR-SG2-thix wird auf vertikalen und „Über-Kopf“-Flächen verwendet.
- ASODUR-SG2-thix ist als Vorgrundierung noch feuchter Betonflächen geeignet.
- ASODUR-SG2-thix ist effektiver Schutz gegenüber Bildung von Osmoseblasen bei rückseitiger Feuchteinwirkung.
- ASODUR-SG2-thix wird eingesetzt als Spezialvorgrundierung für verölte, jedoch vorher gereinigte Betonuntergründe.

#### Verarbeitung

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Die B-Komponente wird zur A-Komponente hinzugegeben. Es ist darauf zu achten, dass der Härter restlos aus seinem Behälter herausläuft. Das Vermischen der beiden Komponenten hat mit einem geeigneten Rührgerät bei ca. 300 U/Min. (z.B. Bohrmaschine mit Rührwerk) zu erfolgen. Dabei ist wichtig, auch von den Seiten und vom Boden her aufzurühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt. Es wird solange gerührt, bis die Mischung homogen (schlierenfrei) ist; Mischzeit ca. 5 Minuten. Die Materialtemperatur sollte beim Mischvorgang ca. +15 °C betragen. Das vermischte Material nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten! Die Masse in einen sauberen Mischeimer umtopfen und nochmals sorgfältig durchrühren.

ASODUR-SG2-thix wird auf den gereinigten Untergrund an vertikalen und „Über-Kopf“-Flächen vorteilhaft zuerst mit einer kurzfloorigen Fellrolle gleichmäßig aufgerollt, anschließend mit einer Grundierbürste in die Oberflächenzone sorgfältig eingebürstet und nochmals mit der Fellrolle nachgearbeitet.

Die frische Vorgrundierung wird mit Quarzsand volldeckend abgestreut.

#### Anwendung

- Die zu bearbeitenden Flächen sollen trocken bis mattflecht, fest, tragfähig und griffig und frei von trennenden und haftungsmindernden Substanzen, wie z.B. Staub, Schlempe, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste u.ä. sein.
- Je nach Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes sind geeignete Verfahren, wie z.B. Kugelstrahlen, Fräsen, Schleifen, Bürsten, Fegen, Saugen und Granulatstrahlen, Hochdruck-Wasserstrahlen, zur Vorbereitung einzusetzen.
- Entsprechend des jeweiligen Untergrundes sind außerdem folgende Kriterien zu erfüllen:
- Zementgebundene Flächen:
  - Güte des Betons: mind. C 20/25
  - Güte des Estrichs: mind. EN 13813 CT-C25-F4
  - Güte des Putzes: mind. P II/P III
  - Alter: mind. 28 Tage
  - Haftzugfestigkeit: 1,0 N/mm<sup>2</sup>



1 Tragfähiger Wanduntergrund



2 Reinigen des Wanduntergrundes



3 Grundierung und geeignetes Werkzeug



4 Durchstoßen des Deckels mit eingefüllter Härterkomponente



5 Vollständiges Entleeren der Härter- in die Harzkomponente und anschl. Vermischen



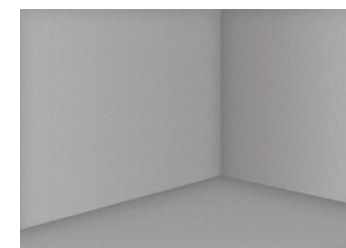
6 Anmischen, danach umtopfen, nochmals nachmischen



7 Auftragen der Grundierung auf der Wand



8 Vollflächiges Abstreuen der frischen Grundierung mit Quarzsand



9 Fertige Wandfläche

 1119	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 07 2 05605	
EN 1504-2 <b>ASODUR-SG2-thix</b> Oberflächenschutzprodukt - Imprägnierung Prinzip 1.2	
Kapillare Wasser-Aufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>1/2</sup>
Eindringtiefe	Klasse I < 10 mm
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 [1,0] N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	Klasse E
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 der EN 1504-2

# Grundierungen

## ASODUR®-SG2-thix

### Epoxidharz-Spezialgrundierung für vertikale Flächen

#### Technische Daten

Basis	2-komp. Epoxidharz
Farbe	hellgrau
Begehrbar*	nach ca. 12 Stunden
Überarbeitbar*	nach ca. 12 bis max. 24 Stunden
Durchgehärtet*	nach ca. 7 Tagen
Verarbeitungszeit*	ca. 35 Minuten
Untergrund-/Material-/ Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +30 °C
Verbrauch	mind. 600-1000 g/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Einsatzbereich
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Lieferform	2,5-kg- und 10-kg-Kombigebinde (Komponente A und Komponente B befinden sich im abgestimmten Mischungsverhältnis)

\* bei +23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



SCHOMBURG GmbH  
AquaFinstraße 2 - 8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
www.schomburg.de

