



ASODUR®-SG

Spezial-Grundierungen für besonders anspruchsvolle Untergründe

Anwendungen. Eigenschaften. Vorteile.

Sicher die Lösung.





Gewusst wie! **Spezialgrundierungen als echte Problemlöser**

Grundierungen, oft auch Primer genannt, sind ein wichtiges Bindeglied zwischen dem bauseitigen Untergrund und nachfolgenden Belägen oder Beschichtungen. Sie dienen in erster Linie dazu, eine stabile und nachhaltige Adhäsion zum Untergrund und zum Oberbelag sicherzustellen. Zusätzlich übernehmen sie oftmals eine Schutzfunktion für weitere Systembauten wie Epoxidharz- oder Polyurethanbeschichtungen. Wasser- oder Dampfdruck, hohe Restfeuchtigkeiten im Untergrund oder vorhandene Kontamination mit Ölen oder Fetten können mit Hilfe spezieller Materialeigenschaften unterdrückt oder beseitigt werden.

Das SCHOMBURG-Sortiment im Feld der Spezialgrundierungen ist seit vielen Jahren weltweit in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen im Einsatz und genießt eine hohe Anerkennung bei ausschreibenden und ausführenden Unternehmen und ihren Mitarbeitern. Das Anwendungsspektrum reicht von sehr jungen Betonflächen, über verschmutzte Werkstattböden und Industrieflächen bis hin zu Schwimmbecken, Saunen und Dampfbädern, in denen in der Regel mit hohem Dampfdruck und entsprechenden Problemen zu rechnen ist.

INFO-BOX

Grundieren einfach und sicher

Je besser eine Grundierung in den Untergrund penetriert, desto stärker ist die Haftung und damit die Sicherheit des Gesamtsystemaufbaus. Wir empfehlen für die Grundierungsschicht eine Nylon-Walze, 6 mm Flor, mit texturiertem Polyamidbezug.

Grundierungsauftrag ASODUR-SG3 im Video:



Sicherheit für Planer, Anwender und Eigentümer

Die **ASODUR**-SG-Serie:
Eine große Sortiments-Bandbreite mit vielen Einsatzmöglichkeiten.



Grundierungen schützen rückseitig den Untergrund und stellen gleichzeitig einen Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen dar. Die Eigenschaften des jeweiligen Untergrundes und die Anforderungen an das Beschichtungssystem bestimmen die Auswahl der geeigneten Grundierung.

Typische Anwendungsfelder:

- Industrieböden
- Bürogebäude
- Krankenhäuser und Schulen
- Tiefgaragen
- Lagerhäuser
- Kellergeschosse
- Wasserbehälter aus Beton
- Schwimmbäder/Wellnessparks
- Sporthallen
- Laufbahnen (Innen- und Außenbereich)
- Terrassen

Anwendungsbeispiele:

- Betonflächen mit fehlender oder beschädigter Dampfsperre
- Verunreinigte oder ölkontaminierte Betonböden
- Sehr junge Betonflächen (> 4 Tage alt)
- Betonflächen mit hoher Restfeuchtigkeit
- Erdberührte Betonflächen ohne rückseitige Abdichtung
- Schutz von hochwertigen Verlegematerialien vor rückseitig einwirkender Feuchtigkeit



Produktauswahlliste:

Hier finden Sie das für Ihre Problemstellung geeignete Material

| | ASODUR-SG2 | ASODUR-SG2-Itix | ASODUR-SG3 | ASODUR-SG3-Itix | ASODUR-SG3-superfast |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Eigenschaften/Besonderheiten | | | | | |
| Material | 2-K-Epoxidharz, lösemittelarm | 2-K-Epoxidharz, lösemittelfrei | 2-K-Epoxidharz, lösemittelfrei | 2-K-Epoxidharz, lösemittelfrei | 2-K-Epoxidharz, lösemittelfrei |
| Farbe | hellgrau | hellgrau | transparent | hellgrau | transparent |
| VOC-frei | - | - | x | x | x |
| EMICODE-EC1-Plus | - | - | - | x | x |
| Erfüllt Anforderungen AgBB-Schema | - | - | x | x | x |
| SD-Wert (gefordert nach DIN EN1504-2-Klasse III > 50 m) | 230 m | 54 m | 99 m | 105 m | 166 m |
| Geprüft radondicht | x | - | - | - | - |
| Geprüft methanbremsend | - | - | x | - | - |
| Abdichtung ölkontaminierter Untergründe | x | - | - | - | - |
| Applikation auf feuchten Untergründen | x | x | x | x | x |
| Alkalibeständig bis pH14 | x | x | x | x | x |
| Applikation auf 5 Tage altem Beton | x | x | x | x | x |
| Begehbar nach 3h | - | - | - | - | x |
| Abstreung mit Quarzsand notwendig | x | x | - | - | - |
| Vertikale Anwendung | - | x | - | x | - |
| Spritzapplikation möglich | x | - | x | x | x |
| Verwendung als Gießharz | x | - | - | - | x |
| Applikation von Beschichtungen nach 12h | x | x | x | x | x |

- nicht geeignet
x geeignet

Hinweis: Die Technischen Merkblätter der aufgeführten Produkte sind zu beachten.



ASODUR-SG2

Spezialgrundierung/Öl- und Dampfsperre

- Einsatz auf ehemals ölkontaminierten Betonuntergründen
- Niedrig viskos trotz hoher Dichte, damit stark dampfsperrend und beständig gegen hohen negativen Wasserdruck
- Spritzfähig
- Wirksam als kapillarbrechende Schicht
- Geprüft radondicht



ASODUR-SG2-thix

Spezialgrundierung - thixotrope Dampfsperre

- Standfest
- Einsatz auf vertikalen Flächen
- Beständig gegen negativen Wasserdruck



ASODUR-SG3

Feuchtigkeitssperrende Epoxidharz-Grundierung

- VOC-frei gem. AgBB-Schema
- Wasserdampfundurchlässig
- Beständig gegen negativen Wasserdruck
- Spritzfähig



ASODUR-SG3-thix

Sperrgrundierung für feuchte Untergründe -
Systemgrundierung im System DENSARE

- VOC-frei gem. AgBB-Schema, EMICODE-EC1-Plus
- Standfest auf vertikalen Flächen
- Sehr gut haftend auf feuchten Untergründen
- Spritzfähig
- Beständig gegen negativen Wasserdruck
- Wirksam als kapillarbrechende Schicht



ASODUR-SG3-superfast

Schnelles Grundier-, Mörtel-, Drainage- und Gießharz,
feuchtigkeitssperrend

- VOC-frei gem. AgBB-Schema, EMICODE-EC1-Plus
- Wasserdampfundurchlässig
- Schnell reagierend, kurzfristig überarbeitbar (> 3,5h)
- Verwendung zur Herstellung schneller Mörtel und Estriche
- Sehr gut haftend auf feuchten Untergründen

Die Unternehmensgruppe SCHOMBURG entwickelt, produziert und vertreibt System-Baustoffe für die Bereiche:

- Bauwerksabdichtung/-instandsetzung
- Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung
- Bodenschutz-/Beschichtungssysteme
- Betontechnologie

National und international zeichnet SCHOMBURG seit über 80 Jahren eine im Markt anerkannte Entwicklungskompetenz aus. System-Baustoffe aus der eigenen Produktion genießen weltweit ein hohes Ansehen.

Fachleute schätzen die Qualität und die Wirtschaftlichkeit der System-Baustoffe, die Serviceleistungen und somit die Kernkompetenz der Unternehmensgruppe.

Um den hohen Anforderungen eines sich ständig weiter entwickelnden Marktes gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer und bereits bestehender Produkte. Dies garantiert eine ständig hohe Produktqualität zur Zufriedenheit unserer Kunden.

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

