



Technisches Merkblatt

ASO®-Unigrund-S

Spezial Schnellhaftgrundierung

Art.-Nr. 204201

Dieses Technische Merkblatt ist nur in Deutschland gültig!

	
0799	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2–8 D-32760 Detmold 18 204990 SANIFLEX-EU Bausatz zur Herstellung einer Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Brandverhalten	E
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB
Wasserdampfdurchlässigkeit	mit ASO-Unigrund-D, $s_d = 44\text{m}$ mit ASO-Unigrund-GE/K, $s_d = 9\text{m}$ mit ASO-Unigrund-S, $s_d = 0,8\text{m}$
Wasserdichtheit nach EN 13967	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,5\text{ MPa}$
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserbeständigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,5\text{ MPa}$
Temperaturbeständigkeit	Kategorie 2: temperaturbeständig
Alkalibeständigkeit	Kategorie 2: alkalibeständig
Verarbeitbarkeit	anwendbar
Dicke	mindestens 0,5 mm



- gebrauchsfertig
- lösungsmittelfrei
- schnell trocknend
- für saugende und nicht saugende Untergründe
- für innen und außen
- emissionsarm

Einsatzgebiete:

ASO-Unigrund-S wird als Grundierung zur Haftverbesserung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen vor dem Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen mit zementären oder dispersionsgebundenen SCHOMBURG Dünn- und Mittelbettmörteln eingesetzt. Weiterhin geeignet als Grundierung auf sauberen, alten, tragfähigen Fliesenbelägen, die mit SOLOPLAN-30-PLUS oder ASO-NM15 bis zu einer Schichtdicke von 20 mm ausgeglichen werden sollen.

ASO-Unigrund-S reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe vor dem Wasser aus dem Klebemörtel. Geeignet für die Verwendung auf alten Fliesenbelägen, hydraulisch erhärtenden Zement-, Kalkzement- und Gipsputzen, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement-, Calciumsulfat- und Gussasphaltestrichen, Nivelliermassen, Naturstein, Stahl und Glas.

ASO-Unigrund-S ist geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten), Französischer VOC-Verordnung und dem Belgischen Königlichen Dekret C-2014/24239. Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäude-zertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt. Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 2, 3, 8, 9 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt“.

Das Produkt ist Komponente des SANIFLEX-EU-Systems gemäß ETAG 022-Teil 1.

Technische Daten:

Basis:	Styrol-Butadien
Farbe:	rosa-violett
Dichte:	ca. 1,33 g/cm ³
Prüfung:	Systembestandteil der ETA-17/0469
Lieferform:	1 kg, 5 kg
Verarbeitungs- und Untergrundtemp.:	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C

ASO®-Unigrund-S

Belegbar mit Fliesen:	auf nicht saugenden Untergründen nach völliger Durchtrocknung (ca. 45 Minuten bei +15 °C), auf saugenden Untergründen sobald ASO-Unigrund-S oberflächlich abgetrocknet ist
Reinigungsmittel:	Wasser, angetrocknetes Material mit ASO-R001 entfernen
Lagerung:	frostfrei, mind. 12 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen
Verbrauch:	ca. 50-100 g/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, ausreichend ebenflächig, frei von durchgehenden Rissen und frei von trennenden Substanzen wie Öl, Farbe, Sinterschichten und losen Bestandteilen sein. Calciumsulfatestriche anschleifen, absaugen und anschließend mit ASO-Unigrund-S grundieren. Labile oder haftungsmindernde Schichten, z. B. alte Klebstoff, Spachtelmassen oder Anstrichreste, entfernen, z. B. maschinell abbürsten, abschleifen, abfräsen oder kugelstrahlen.

Der CM-Feuchtigkeitsgehalt darf für Fliesen- und Plattenbeläge bei

- Zementestrich 2,0 CM% für Estrich auf Dämmung oder Trennlage im Innenbereich
- Calciumsulfatestrich ohne Fußbodenheizung 0,5 CM%
- Calciumsulfatestrich mit Fußbodenheizung 0,3 CM%
- gipsgebundene Putze 1,0 CM% nicht übersteigen.

Verarbeitung:

Vor dem Gebrauch gründlich umrühren. ASO-Unigrund-S mit einer Schaumstoff- oder Lammfellrolle gleichmäßig und dünn im Kreuzgang auftragen, bei nicht saugenden Untergründen, z. B. alten Fliesenbelägen, unverdünnt, bei saugenden Untergründen 1 : 1 mit Wasser verdünnt. Auf nichtsaugenden Untergründen ist die Weiterverarbeitung erst nach völliger Durchtrocknung möglich. Trocknungszeit ca. ¾ Stunde. Auf saugenden Untergründen können Fliesen und Platten verlegt werden sobald ASO-Unigrund-S oberflächlich abgetrocknet - ca. 15 Minuten - und griffest ist. Die trockene Schicht ist rosa-transparent und sandrau.

Bei Verwendung im Außenbereich ist ASO-Unigrund-S durch eine Fliesenverbundabdichtung unter keramischen Belägen, z. B. AQUAFIN-2K/M-PLUS, zu schützen.

Hinweise:

- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von ASO-Unigrund-S schützen.
- Spritzer sofort mit Wasser abwaschen.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: D1

