

## ASO®-Dichtmanschette-Wand

Dichtmanschette Wand



Artikelnummer	Länge, Artikel	Breite, Artikel	Materialstärke, Artikel	Inhalt	Verpackung	Farbe
205937001	12 cm	12 cm	ca. 0,51 mm	1	Stück	weiß mit SCHOMBURG- Schriftzug

### Produkteigenschaften

- vlieskaschierte Wandmanschette
- reißfest
- hoch flexibel und dehnfähig
- extra dünn
- hoch beständig
- rissüberbrückend

### Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- individuell an den gewünschten Durchmesser anpassbar
- hoher Haftverbund zu mineralischen Dichtschlämmen oder Polymaredispersionen - dank vlieskaschierter Oberfläche

### Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- zur Einbindung von Hahnverlängerungen und Durchdringungen in die Abdichtungen im Verbund
- als Systemkomponente der Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse WO-I bis W3-I gemäß DIN 18534

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand

### Technische Daten

#### Materialeigenschaften

Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Durchmesser (innen)	ca. 16 mm
Für Rohrdurchmesser	ca. 24 - 40 mm
Berstdruck	≥ 1,5 bar
Dehnung, quer (DIN EN ISO 527-3)	> 300 %
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2	500 Stunden
Sd-Wert	> 1 m
Druckwasserdicht bis	1,5 bar
Temperaturbeständigkeit	- 22 + 90 °C
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionsbremsend

#### Verarbeitung

Verbrauch	1 Stück je Rohrdurchführung
-----------	-----------------------------

### Verarbeitungstechnik

#### Hilfsmittel / Werkzeuge

- Zahn- oder Schichtdickenkelle
- Glättkelle
- Pinsel
- Anpressrolle
- Schere / Messer

### Geeigneter Untergrund

- Trockenestriche
- Hohlraumböden
- Fliesenträgerelemente
- fest haftende Fliesenbeläge
- Beton, Zement-Estrich (CT), Bodenausgleichsmassen, Calciumsulfat-Estriche (CA, CAF), Gussasphalt-Estriche (AS), Magnesia-Estriche (MA)
- Zementäre Putze, Gipsputz, Kalk-Zementputz, Leichtputz
- Abdichtung im Verbund; Die Eignung des Untergrundes ist unter Berücksichtigung der geplanten Wassereinwirkungsklasse der DIN 18534 und der DIN 18531 zu prüfen und zu beachten.

### Untergrund vorbereiten

#### Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. tragfähig
3. ebenflächig
4. in der Oberfläche geschlossen
5. frei von Rissen
6. frei von negativ drückendem Wasser
7. frei von haftungsmindernden Stoffen

#### Maßnahmen zur Untergrundvorbereitung

Anweisungen zur Untergrundvorbereitung sind dem Technischen Merkblatt des gewählten Abdichtungstoffes zu entnehmen.

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand

### Anwendung

#### Verarbeitung

1. Die Rohrdurchführung säubern und entfetten.
2. Auf die Dünnbettflansche (aus Edelstahl, Rotguss, PVC-U etc.) INDU-Primer-N als Haftvermittler dünn mit einem sauberen Tuch aufwischen. Nach 30 Minuten bis maximal 4 Stunden Wartezeit folgen die weiteren Arbeitsschritte.
3. Auf den vorbereiteten Untergrund den gewählten Abdichtungsstoff auftragen.
4. In der Beanspruchungsklasse C erfolgt der Systemaufbau wie im System DENSARE beschrieben.
5. ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand entsprechend des Rohrdurchmessers auswählen. Der Loch-Durchmesser der Dichtmanschette muss kleiner als der Rohrdurchmesser sein, so dass eine Anpressung an die Rohrdurchführung erfolgt.
6. Den Loch-Durchmesser der Dichtmanschette leicht aufweiten und über den Rohrstutzen stülpen. Alternativ, wenn nicht direkt an das Rohr angeschlossen werden kann (eingemörtelte Blindstopfen), die finale Montage mit ASO<sup>®</sup>-DMH vorbereiten.
7. Die Dichtmanschette mit einer Glattkelle oder Andruckrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eindrücken.
8. Die Dichtmanschette mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und überarbeiten.
9. Die Dichtmanschette muss nahtlos in die Flächenabdichtung integriert werden. Es muss eine dichte Verbindung zur Flächenabdichtung hergestellt werden.

### Lagerbedingungen

#### Lagerung

Kühl, trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen. 24 Monate.

### Entsorgung

Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden.

### Hinweise

- Rohrdurchführungen die mit ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand abgesichert sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen ausreichend geschützt werden.
- ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt oder überarbeitet werden.

### Einschlägige Regelwerke

**Die Planung, Prüfung von Untergründen und baulichen Gegebenheiten, Verlegung, Verfüguung und spätere Pflege des Gewerkes muss gemäß der einschlägigen DIN-Normen und anerkannten Regel der Technik (z.B. den Merkblättern des ZDB-Merkblättern des Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in der jeweils aktuellsten Fassung erfolgen.**

### Erläuterungen

#### Chemische Beständigkeit

Die chemische Beständigkeit, nach 7 Tagen Lagerung bei +22 °C, ist in den folgenden Chemikalien gegeben:	Konzentration (%)
Salzsäure	3 %
Schwefelsäure	35 %
Zitronensäure	100,0 g/l
Milchsäure	5 %
Kalilauge	20 %
Natronlauge	0,3 g/l
Meerwasser	20,0 g/l

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand

Einwirkungsklassen und typische Anwendungen gemäß DIN 18534-1

Einwirkungsklassen und typische Anwendungen gemäß DIN 18534-1			
Wassereinwirkungs- klasse	Wassereinwirkung		Anwendungsbeispiele
W0-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen</li> <li>• Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf, z.B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste-WC</li> </ul>
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandflächen über Badewannen und in Duschen in Bädern</li> <li>• Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf</li> <li>• Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich</li> </ul>
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandflächen von Duschen in Sport-/ Gewerbestätten</li> <li>• Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen</li> <li>• Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen</li> <li>• Wand- und Bodenflächen von Sport-/ Gewerbestätten</li> </ul>
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken</li> <li>• Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sport-/Gewerbestätten</li> <li>• Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien etc.)</li> </ul>

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.