

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

Manchon d'étanchéité de mur



Numéro d'article	Longueur	Largeur, article	Épaisseur de matériau	Sommaire	Emballage	Couleur
205937001	12 cm	12 cm	env. 0,51 mm	1	Pièce	blanc avec inscription SCHOMBURG

### Caractéristiques du produit

- manchette murale doublée de non-tissé
- résistant à l'arrachement
- hautement flexible et extensible
- très fin
- haute résistance
- pontage de fissures

### Avantages

- produit contrôlé du système
- ajustable individuellement aux diamètres souhaités
- joint important vers les mortiers d'étanchéité minérales ou les dispersions de polymère grâce à la surface doublée de non-tissé

### Étanchéité sous carrelage

- pour l'intégration des extensions de robinet et des pénétrations dans les étanchéités composites
- en tant que composants du système de l'étanchéité composite pour la classe d'influence de l'eau W0-I à W3-I selon la norme DIN 18534

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

### Données techniques

#### Propriété du matériel

Composants du produit	à l'unité
Base du matériau	Matériau composite : Non-tissé - Membrane - Non-tissé
Diamètre (intérieur)	env. 16 mm
Pour diamètre de tuyau	env. 24 - 40 mm
Pression d'éclatement	≥ 1,5 bar
Dilatation, transversale (DIN EN ISO 527-3)	> 300 %
Résistance aux rayons UV selon DIN EN ISO 4892-2	500 Heures
valeur S <sub>d</sub>	> 1 m
Étanche à l'eau sous pression jusqu'à	1.5 bar
Résistance à la température	- 22 + 90 °C
Comportement à la diffusion de vapeurs	ralentit la diffusion de vapeur

#### Traitement

consommation	1 pièce par passage de conduites
--------------	----------------------------------

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Truelle à dents ou à l'épaisseur de couche
- truelle à lisser
- Pinceau
- rouleau compresseur
- Ciseaux / Couteaux

### Support adapté

- Chapes sèches
- Sols creux
- Élément de support de carreau
- carrelages en céramique solidarisés
- Béton, chape de ciment (CT), masses de compensation du sol, chape en sulfate de calcium (CA, CAF), chape en asphalte coulé (AS), chape en magnésie (MA)
- Enduits au ciment, enduit au plâtre, enduit au ciment de chaux, enduit léger
- Étanchéité composite ; l'adéquation du support doit être contrôlée et observée en tenant compte de la classe d'influence de l'eau prévue des normes DIN 18534 et DIN 18531.

### Préparer le support

#### Exigences en ce qui concerne le sol

1. sec
2. portatif
3. suffisamment plat
4. fermé sur la surface
5. exempt de fissures
6. exempt d'eau exerçant une pression négative
7. exempt de substances réduisant l'adhérence

#### Mesures pour la préparation du support

Les instructions concernant la préparation du support figurent dans la fiche technique du matériau d'étanchéité sélectionné.

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

### Application

#### Traitement

1. Nettoyer et dégraisser le passage de conduites.
2. Sur la bride de support fin (en acier inoxydable, fonte rouge, PVC-U, etc.), éponger INDU-Primer-N comme adhésif en couche mince avec un chiffon propre. Les autres étapes de travail ont lieu entre 30 minutes et maximum 4 heures plus tard.
3. Appliquer le matériau d'étanchéité sélectionné sur le support préparé.
4. Dans la classe de sollicitation C a lieu la construction système comme décrit dans le système DENSARE.
5. Sélectionner ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand en fonction du diamètre de conduite. Le diamètre de trou pour le manchon d'étanchéité doit être inférieur au diamètre de conduite de manière à réaliser une pression sur le passage de conduites.
6. Élargir légèrement le diamètre de trou du manchon d'étanchéité et retourner sur la tubulure. Sinon, si le raccordement directement sur la conduite est impossible (bouchon d'obturation coulée au mortier), préparer le montage final avec ASO<sup>®</sup>-DMH.
7. Enfoncer minutieusement le manchon d'étanchéité avec une truelle à lisser ou un rouleau de pression dans la couche d'étanchéité sans pli, ni cavité.
8. Coller et recouvrir le manchon d'étanchéité avec le matériau d'étanchéité sans pli et sur toute la surface.
9. Le manchon d'étanchéité doit être parfaitement intégré dans l'étanchéité superficielle. Il faut établir un raccordement étanche à l'étanchéité superficielle.

### Conditions de conservation

#### stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 24 Mois dans le récipient d'origine.

### Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés avec les déchets ménagers.

### Remarques

- Les passages de conduites sécurisés avec ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand doivent être suffisamment protégés contre l'endommagement mécanique.
- ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Wand ne doit pas être collé ou retravaillé avec des produits contenant du solvant.

### Règles applicables

**La planification, le contrôle des supports et caractéristiques de construction, la pose, le jointoiment et l'entretien ultérieur de l'ouvrage doivent avoir lieu conformément aux normes DIN en vigueur et règles techniques reconnues (p. ex. fiches technique ZDB de la Zentralverband Deutsches Baugewerbe e.V.) dans la version la plus récente.**

### Notes explicatives

#### Résistance chimique

La résistance chimique, après 7 jours de stockage à +22 °C, est donnée dans les produits chimiques suivants :	Concentration (%)
Acide chlorhydrique	3 %
Acide sulfurique	35 %
Acide citrique	100,0 g/l
Acide lactique	5 %
Potasse	20 %
Soude caustique	0,3 g/l
Eau de mer	20,0 g/l

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

Classes d'influence et applications typiques selon DIN 18534-1

Classes d'influence de l'eau et applications typiques selon DIN 18534-1			
Classe d'influence de l'eau	Influence de l'eau		Exemples d'utilisation
W0-I	faible	Surfaces peu exposées à des projections d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces murales au-dessus de lavabos dans des salles de bain et d'évier dans les cuisines</li> <li>• Surfaces au sol sans écoulement dans le domaine domestique, p. ex. dans des cuisines, des buanderies, des WC pour invités</li> </ul>
W1-I	moyenne	Surfaces fréquemment exposées à des projections d'eau fréquentes ou peu souvent exposées à l'eau de service, sans intensification par accumulation d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces murales au-dessus de baignoires et dans des douches dans des salles de bain</li> <li>• Surfaces au sol dans le domaine domestique avec écoulement</li> <li>• Surfaces au sol dans les salles de bain avec/sans écoulement, sans exposition à l'eau élevée provenant de la zone de la douche</li> </ul>
W2-I	élevée	Surfaces fréquemment exposées à des projections d'eau et/ou à de l'eau de service, avant tout au sol, intensification temporaire par accumulation d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces murales dans des douches dans des installations sportives/locaux commerciaux</li> <li>• Surfaces au sol avec écoulements et/ou rigoles</li> <li>• Surfaces au sol dans les locaux avec des douches à l'italienne</li> <li>• Surfaces murales et au sol dans des installations sportives/locaux commerciaux</li> </ul>
W3-I	très élevée	Surfaces exposées à des projections d'eau très fréquentes et/ou à de l'eau de service à longue durée et/ou à de l'eau issue de procédures de nettoyage, intensification par accumulation d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces à proximité des bassins d'eau dans les piscines</li> <li>• Surfaces dans les douches et installations de douche dans des installations sportives/locaux commerciaux</li> <li>• Surfaces dans des locaux commerciaux (cuisines industrielles, laveries, brasseries, etc.)</li> </ul>

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.