

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-B

Nr art. 206138001

### Kołnierz uszczelniający wpust podłogowy do hydroizolacji podpłytkowej



Nr art.	Nazwa artykułu	Wielkość pojemnika	Szerokość	Długość
206138001	ASO-Dichtmanschette-B	25 szt./karton	450 mm	450 mm

#### Właściwości produktu

- element systemowy uszczelnień podpłytkowych SCHOMBURG
- rozciągliwy
- wodoszczelny
- obustronnie laminowany włókniną

#### Certyfikaty / Świadectwa kontroli

- Uszczelnienie wykonane w systemie zespolonym z okładzinami ceramicznymi (AiV-F) przy użyciu uszczelnień zespolonych SCHOMBURG

#### Zastosowanie / Uszczelnienie zespolone

Spełnia wymagania klasy obciążenia A i C zgodnie z badaniami nadzoru budowlanego, oraz klasy oddziaływania wody W0-I do W3-I zgodnie z DIN 18534 i instrukcją ZDB „Uszczelnienia zespolone (AiV)“.

#### Dane techniczne

Baza	Folia polietylenowa, obustronnie laminowana włókniną polipropylenową
Barwa	szara z nadrukiem średnicy
Masa	90 g/sztuka
Grubość	0,5 mm ± 0,07 mm
Odporność temperaturowa	od -30°C do + 90°C
Ciśnienie rozrywające	≥ 1,5 bara
Wodoodporność	≥ 1,5 bara
Składowanie	min. 24 miesiące, w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed nasłonecznieniem i działaniem warunków atmosferycznych

Odporność chemiczna po 7 dniach składowania w +22 °C podana jest dla następujących substancji chemicznych:

Kwas solny	3 %
Kwas siarkowy(VI)	35 %
Kwas cytrynowy	100 g/l

---

# ASO®-Dichtmanschette-B

Kwas mlekowy	5 %
Ług potasowy	3 %
Podchloryn sodu	0,3 g/l
Woda słona	(20 g/l soli morskiej)

## Element systemowy w systemie uszczelniającym

- AQUAFIN-2K/M-PLUS (mostkująca rysy, mineralna zaprawa hydroizolacyjna)
- AQUAFIN-RS300 (mostkująca rysy, mineralna zaprawa hydroizolacyjna)
- SANIFLEX (płynna folia uszczelniająca, gotowa do użycia)

## Składniki systemowe

- ASO-Gefälleecke-20-L (narożnik uszczelniający spadek, lewy, do hydroizolacji podpłytkowej, 20 mm)
- ASO-Gefälleecke-20-R (narożnik uszczelniający spadek, prawy, do hydroizolacji podpłytkowej, 20 mm)
- ASO-Gefälleecke-28-L (narożnik uszczelniający spadek, lewy, do hydroizolacji podpłytkowej, 28 mm)
- ASO-Gefälleecke-28-R (narożnik uszczelniający spadek, prawy, do hydroizolacji podpłytkowej, 28 mm)
- ASO-Anschlussdichtband (taśma uszczelniająca do połączeń z paskiem butylowym)
- ASO-Anschlussecke-I (wewn. narożnik uszczelniający połączenia, do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Anschlussecke-Multi (zewn. narożnik uszczelniający połączenia, do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtmanschette-W8/20 (kołnierz uszczelniający ścienny do hydroizolacji podpłytkowej, od 8 do 20 mm)
- ASO-Dichtmanschette-W15/40 (kołnierz uszczelniający ścienny do hydroizolacji podpłytkowej, od 15 do 40 mm)
- ASO-Dichtband-120 (taśma uszczelniająca do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtecke-I (wewn. narożnik uszczelniający do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtecke-A (zewn. narożnik uszczelniający do hydroizolacji podpłytkowej)
- ASO-Dichtband-2000-T-Stück (łącnik uszczelniający w kształcie litery T do dużych obciążeń)
- ASO-Dichtband-2000-Kreuzung (łącnik uszczelniający krzyżowy do dużych obciążeń)
- ASO-DMH (pomoc montażowa do kształtek uszczelniających)
- ASO-SB (samoprzylepna taśma tkana odporna na przecięcia)

## Środki pomocnicze / Narzędzia

- Paca zębata lub paca dopasowana do grubości warstwy
- Paca gładka
- Pędzel
- Watek dociskowy

## Odpowiednie podłoże

Wskazówki dotyczące przygotowania podłoża podano w instrukcji technicznej wybranego materiału uszczelniającego.

---

# ASO®-Dichtmanschette-B

## Aplikacja

1. Umieścić ASO-Dichtmanschette-B na kołnierzu wpustu podłogowego.
2. Zaznaczyć wielkość kołnierza i wyciąć wymagany otwór.
3. Oczyszczyć i odłuszczyć przepust rurowy.
4. Na przygotowane podłoże nałożyć wybrany materiał uszczelniający.
5. Nałożyć kształtkę uszczelniającą na kołnierz.
  - Alternatywnie, jeśli nie ma możliwości połączenia bezpośrednio z rurą (zaśleпки osadzone w zaprawie murarskiej), montaż końcowy należy wykonać przy użyciu ASO-DMH.
6. Kształtkę uszczelniającą starannie wcisnąć w warstwę uszczelniającą przy użyciu gładkiej pacy lub wałka dociskowego, nie pozostawiając pustych przestrzeni i pofałdowań.
7. Kształtkę uszczelniającą przykleić na całej powierzchni, nie pozostawiając pustych przestrzeni, a następnie poddać dalszej obróbce.
8. Kształtka musi być bezszwowo zintegrowana z uszczelnieniem powierzchniowym. Należy wykonać szczelne połączenie z uszczelnieniem powierzchniowym.

## Usuwanie

Większe pozostałości produktu należy usuwać w oryginalnym opakowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania należy przekazać do systemu recyklingu.

## Wskazówki

- Przepusty rurowe zabezpieczone ASO-Dichtband-120 należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Kształtka ASO-Dichtmanschette-B nie może być przyklejana ani poddawana obróbce przy użyciu wyrobów zawierających rozpuszczalniki.
- Należy zaplanować spoiny boczne, spoiny okładziny, spoiny dylatacyjne oraz spoiny ruchome lub wykonać w odpowiednim miejscu i oznaczyć odpowiednim materiałem (np. taśmą krawędziową).

---

# ASO®-Dichtmanschette-B

## Objaśnienia

Klasy oddziaływania i typowe zastosowania zgodnie z DIN 18534-1

Klasa oddziaływania wody	Oddziaływanie wody	Przykłady zastosowań
W0-I	niewielkie, Powierzchnie, na które niezbyt często oddziałuje woda rozpryskowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obszary powierzchni ścian nad umywalkami w łazienkach i zlewozmywakami w domowych kuchniach</li><li>• Obszary powierzchni podłóg w obszarze domowym bez odpływu, np. w kuchniach, domowych pomieszczeniach gospodarczych, toaletach dla gości</li></ul>
W1-I	umiarkowane, Powierzchnie, na które często oddziałuje woda rozpryskowa lub niezbyt często oddziałuje woda odpływowa, bez intensyfikacji spowodowanej przez spiętrzącą się wodę	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnie ścian nad wannami kąpielowymi i kabinach prysznicowych w łazienkach</li><li>• Powierzchnie podłogi w obszarze domowym z odpływem</li><li>• Powierzchnie podłóg w łazienkach bez odpływu / z odpływem bez wysokiego poziomu oddziaływania wody z obszaru prysznica</li></ul>
W2-I	wysokie, Powierzchnie, na które często oddziałuje woda rozpryskowa i / lub woda odpływowa, przede wszystkim oddziaływanie czasowo zintensyfikowane na podłodze poprzez spiętrzenie wody	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnie ścian kabin prysznicowych w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych</li><li>• Powierzchnie podłóg z odpływami i / lub rynnami odpływowymi</li><li>• Powierzchnie podłóg w pomieszczeniach z prysznicami bez brodzika</li><li>• Powierzchnie ścian i podłóg w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych</li></ul>
W3-I	bardzo wysokie, Powierzchnie, na które bardzo często lub długotrwale oddziałuje woda rozpryskowa i / lub odpływowa i / lub woda pochodząca z intensywnych procesów oczyszczania, oddziaływanie zintensyfikowane poprzez spiętrzenie wody	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnie w obszarze obejmującym baseny pływackie</li><li>• Powierzchnie pryszniców i instalacji prysznicowych w obiektach sportowych / obiektach przemysłowych</li><li>• Powierzchnie w obiektach przemysłowych (profesjonalne kuchnie, pralnie, browary itd.)</li></ul>

---

# ASO®-Dichtmanschette-B

## Klasy obciążenia zgodnie z PG-AIV-F

Klasa obciążenia	Odpowiada klasie oddziaływania wody	Oddziaływanie wody	Przykłady zastosowań
A	<ul style="list-style-type: none"><li>• W2-I</li><li>• W3-I bez obciążenia chemicznego</li></ul>	Bezpośrednio obciążone powierzchnie ścian i podłóg w pomieszczeniach oraz powierzchnie ścian i podłóg na obszarach zewnętrznych połączone z budynkami, w których bardzo często lub długotrwale występuje woda odpływowa i woda pochodząca z procesów oczyszczania	np. obejścia basenów pływackich i instalacje prysznicowe (publiczne i prywatne)  <b>Uwaga: Uszczelnianie balkonów, tarasów, loggii nie należy do tego obszaru zastosowań.</b>
C	<ul style="list-style-type: none"><li>• W3-I z obciążeniem chemicznym</li></ul>	Bezpośrednio i pośrednio obciążone powierzchnie ścian i podłóg w pomieszczeniach, w których bardzo często lub długotrwale występuje woda odpływowa i woda pochodząca z procesów oczyszczania, przy ograniczonym obciążeniu chemicznym.	Obejmują na przykład profesjonalne kuchnie i pralnie, jeżeli spodziewane jest tam występowanie jedynie ograniczonego obciążenia chemicznego (środki testowe zgodnie z ust. 3.5.7). Odpowiada to klasom oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1 [2].  <b>Nie dotyczy pomieszczeń, w których przewidziano instalacje do obsługi substancji stanowiących zagrożenie dla wód zgodnie z § 62 WHG.</b>

## Oдноśne przepisy

Należy przestrzegać uznanych zasad techniki budowlanej, jak również odpowiednich wytycznych i obowiązujących przepisów. Wykaz istotnych przepisów:

- DIN 18157
- DIN 18531
- DIN 18534
- Instrukcje BEB, wydane przez niemieckie stowarzyszenie Bundesverband Estrich und Belag e.V. (Niemiecki Cech Płytkarzy i Posadzkarzy, stow. zarej.)
- Instrukcje ZDB, wydane przez Niemiecki Związek Producentów Płytek:
- „Uszczelnienie zespolone (AIV)”
- „Spoiny dylatacyjne w wyłożeniach i okładzinach z płytek ceramicznych i płyt”
- „Okładziny na jastrychu cementowym i anhydrytowym”