

## Technische Produktinformation

Abdichtungen

# Sopro ADS 630

## Abdicht-Set

### ADS 630

**Komplettes, im System geprüftes Abdicht-Set mit allen erforderlichen, aufeinander abgestimmten Produkten zur Herstellung wasserundurchlässiger Systeme unter Fliesen und Platten, speziell für Dusche und Bad.**

- Gebrauchsfertige Produkte
- Wirtschaftliche Systemlösung
- Einfache Verarbeitung
- Abgestimmte Systemkomponenten
- Speziell für Dusche und Bad
- Inklusive Verarbeitungshinweise



Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
Kombi-Gebinde	7,33 kg	220 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) in Anlehnung an DIN 18534 Teil 3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I (Boden/Wand) sowie W2-I (Wand).
<b>Eigenschaften</b>	<p>Komplettes Abdicht-Set mit allen erforderlichen, aufeinander abgestimmten Produkten zur Herstellung wasserundurchlässiger Systeme unter Fliesen und Platten, speziell für Dusche und Bad.</p> <p>Bestehend aus:  1 kg Sopro Grundierung  5 kg Sopro FlächenDicht flexibel  5 m Sopro Dichtband (120 mm breit)  2 x Sopro Dichtmanschette Wand Flex  1 x Universalroller zum Auftragen der Grundierung und Abdichtung</p>
<b>Geeignete Untergründe</b>	Putze aus Zement, Kalkzement, hochhydraulischem Kalk, PM Binder, Gipsputze, Trockenbauplatten aus Gipskarton und Gipsfaser, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk, Holzspanplatten V 100 GE 1, Zement-, Gussasphalt-, Magnesia- und Calciumsulfat-Estriche (Anhydritestriche), alte keramische Belagsstoffe. Verbundelemente aus extrudiertem Polystyrol; alte festanhaftende Teppich- oder PVC Klebstoffreste. Bei Anwendungen auf Holzuntergründen setzen Sie sich bitte mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, rissfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen (z. B. Staub, Öl, Wachs, Trennmitteln, Ausblühungen, Sinterschichten, Lack- und Farbresten) sein. Unebenheiten sind mit Sopro RAM 3<sup>®</sup>, Sopro Reparaturspachtel oder Sopro Ausgleichsmörtel Trass, im Bodenbereich mit Sopro FS 15<sup>®</sup> plus auszugleichen. Gipsputze müssen einlagig, augenscheinlich trocken und dürfen weder gefilzt noch geglättet sein.</p> <p>Calciumsulfat-Estriche (Anhydritestriche) müssen angeschliffen und abgesaugt werden. Der Feuchtigkeitsgehalt unbeheizt max. 0,5 CM-%, beheizt max. 0,3 CM-%. Betonuntergründe müssen mind. 3 Monate, Zementestriche mind. 28 Tage alt und trocken (<math>\leq 2,0</math> CM-%) sein. Mit Sopro Rapidur<sup>®</sup> B1 hergestellte Estriche sind bereits nach 24 Stunden belegereif bzw. wenn <math>\leq 4,0</math> CM-% Feuchtigkeitsgehalt gemessen werden. Mit Sopro Rapidur<sup>®</sup> B5 hergestellte Zementestriche sind nach 3 Tagen belegereif, wenn <math>\leq 2,0</math> CM-% gemessen werden. Holzwerkstoffe müssen trocken, biegesteif und hinterlüftet sein. Heizestriche gemäß Schnittstellenkoordination Mai 2011 vorher aufheizen.</p>
<b>Grundierung</b>	Vor Gebrauch Sopro GD 749 umrühren bzw. schütteln und mittels Universalroller auftragen. Nur soviel Material auftragen, dass es zu keiner Pfützen- oder Hautbildung kommt. Nach vollständiger Durchtrocknung kann sofort weitergearbeitet werden.
<b>Verarbeitung</b>	<p>Sopro FlächenDicht flexibel vor der Verarbeitung aufrühren. Zuerst den Übergang zwischen Wand- und Bodenflächen mit Sopro Dichtband abdichten. Eventuell vorhandene Durchdringungen mit Sopro Dichtmanschette Wand Flex eindichten. Bänder und Formteile werden dabei in die Abdichtungsschicht eingelegt und angedrückt, so dass sich die Flüssigdichtbeschichtung an der Seite herausdrückt. Unebenheiten oder Verwerfungen können mit einer Glättkelle angepresst werden.</p> <p>Hinweise zur Flächenabdichtung: Mit dem Universalroller die Flüssigdichtbeschichtung in gleichmäßiger Schichtdicke auf Wand- und Bodenflächen porenfrei auftragen. Zuvor aufgebrauchte Dichtbänder und Formteile werden dabei ebenfalls vollflächig überarbeitet. Flüssigdichtbeschichtung in mindestens zwei Aufträgen verarbeiten. Nach vollständiger Durchtrocknung der Dichtschichten kann der keramische Fliesen- oder Plattenbelag mit einem im System geprüften Fliesenkleber aufgebracht werden. Sopro FlächenDicht flexibel ist nicht geeignet für die Bodenabdichtung einer bodengleichen Dusche. Hierfür ist eine flexible,</p>

mineralische Dichtungsschlämme oder eine bahnenförmige Abdichtung von Sopro zu verwenden.

**Ablüftzeiten**

Nach Grundierung:  
 5 - 10 Minuten bei +23 °C  
 ca. 15 Minuten bei +5 °C  
 ca. 12 Stunden auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen

Nach 1. Abdichtungsschicht:  
 1,5 – 2,5 Stunden  
 Nach 2. Abdichtungsschicht:  
 3,0 – 5,0 Stunden

**Lagerung**

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl und trocken ca. 24 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.

**Schichtdicke**

Schichtdicken Flüssigdichtbeschichtung nach 2-schichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik (siehe Verbrauchstabelle). Die Flüssigdichtbeschichtung muss gemäß den Regeln der Technik in mindestens zwei Schichten auftragen werden. Die angegebenen Verbrauchswerte sind Mindestwerte. Eine separate, fachgerechte Egalisierung des Untergrundes, z. B. durch eine Kratzspachtelung, wird vorausgesetzt. Gemäß DIN-Norm ist zur Sicherstellung der Mindestrockenschichtdicke  $d_{min}$  ein (kalkulatorischer) Dickenzuschlag erforderlich, der mind. 25 % von  $d_{min}$  betragen sollte. Der Mehrverbrauch für einen Dickenzuschlag von 25 % errechnet sich aus dem Verbrauch für die erforderliche Mindestrockenschichtdicke  $d_{min}$  x 0,25.

**Systemprodukte (Tabelle)**

Sopro Grundierung ist eine lösemittelfreie, hochkonzentrierte, einfach zu verarbeitende, schnell trocknende Kunstharz-Grundierung zur Vorbehandlung von stark und unterschiedlich saugenden Untergründen wie Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Trockenestriche, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Kalkzement- und Gipsputzen.	Flasche 1 kg
Sopro FlächenDicht flexibel ist eine hochelastische, rissüberbrückende, einkomponentige, lösemittelfreie Flüssigkunststoffabdichtung für den Innenbereich häuslicher und gewerblicher Duschen, Bäder, Waschräume und Sanitäranlagen. Sopro FlächenDicht flexibel ist gebrauchsfertig und wird einfach durch Rollen aufgetragen.	Eimer 5 kg
Sopro Dichtmanschetten Wand Flex sind zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen von 14 - 38 mm unterhalb Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme.	2 Stück 150 × 150 mm
Sopro Dichtband ist ein vlieskaschiertes, dehnfähiges Sicherheitsdichtband zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unter Fliesen und Platten. Durch die flexible Dehnzone wird das Einbetten des Dichtbandes erleichtert.	Rolle (120 mm breit) 5 m
Der Universalroller mit einer Florhöhe von 12 mm und einer Rollenbreite von 150 mm ist zum Auftragen von Sopro Grundierung und Sopro FlächenDicht flexibel geeignet.	1 Stück
Verarbeitungshinweise erklären ausführlich und Schritt für Schritt die einzelnen Arbeitsgänge vom Abdichten bis zum Verfugen.	1 Stück

**Verarbeitungstemperatur**

Ab +5 °C bis +35 °C verarbeitbar

**Verbrauchstabelle**

Schichtdicken Flüssigdichtbeschichtung nach 2-schichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik:

Wassereinwirkungsklassen	min. Trocken-Schichtdicke	min. Nass-Schichtdicke	Verbrauch je mm Trocken-Schichtdicke
W0-I bis W1-I (Boden, Wand)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
W2-I (Wand)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>

**Werkzeuge**

Universalroller, Glättkelle, Schere

**Zeitangaben**

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

**Hinweise zu Ihrer Sicherheit****Komponente A**

Sopro FlächenDicht flexibel: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP)

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

GISCODE D1

WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

**Komponente B**

Sopro Grundierung: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP)

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3 : 1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Berühren mit der Haut vermeiden. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE D1

WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

Nur für den berufsmäßigen Verwender!

## Deutschland

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611 1707-252  
Fax +49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

## Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

## Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 72 24 67141-0  
Fax +43 72 24 67181  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

## Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111  
Fax +49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

## Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170  
Fax +49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktsinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.