



## Cosmo Systems Bauchemie

### Basisinformation

Cosmo Systems GmbH & Co. KG  
D-56427 Siershahn, Bahnhofstraße 15

Tel.: +49 2623 925399-0  
Fax: +49 2623 925399-99  
E-Mail: cosmo-systems@online.de  
Internet: <http://www.cosmo-systems.eu>

### CosmoComp Voranstrich „Voranstrich“ Typ DS

#### Lösungsmittelfreie Grundierung auf Styrol-Butadien-Basis

##### Eigenschaften:

Voranstrich DS ist eine wässrige, verarbeitungsfertige Polymerdispersion, deren elastischer Trockenfilm eine hohe Wasserdampfsperrewirkung aufweist. Auf einer Vielzahl von Untergründen kann mit Voranstrich DS die bauphysikalisch erforderliche Dampfsperre aufgebracht werden. Die Dampfsperre liefert bei einfacher Verarbeitung mit geringer Schichtdicke einen guten Verbund zu vielen Untergründen und kann mit Fliesen, geeigneten Anstrichen oder Tapeten überarbeitet werden.

##### Anwendungsgebiete:

Feuchtigkeitsempfindliche Baustoffe sollten immer mit einer Dampfsperre gegenüber schädlicher Feuchtigkeitsaufnahme geschützt werden. Nach bauphysikalischen Grundsätzen ist eine Dampfsperre dann aufzubringen, wenn während einer Tauperiode (Kondensation) im Inneren eines Bauteils mehr Wasser anfällt, als während der Verdunstungsperiode (Trocknung) wieder an die Umgebung abgegeben werden kann. Geeignete Untergründe sind: u.a. Zement, Beton, Holz, Gips und Gipskartonplatten, Faserplatten und Styroporplatten.

##### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	mindestens +5°C
Dichte:	ca. 1,2 g/m <sup>3</sup>
pH-Wert:	5
Farbe:	blau
Viskosität bei 20°C:	ca. 1000 mPa`s
Wasserdampfdiffusionswiderstand:	ca. 400.000
SD-Wert (S=0,2 mm)	ca. 80 m

##### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen sein. Zur Erzielung eines porenfreien Anstriches müssen Lunker, Löcher oder andere Fehlstellen geschlossen werden.

##### Verarbeitung:

Die Dampfsperre ist mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät aufzutragen. Der Voranstrich ist gebrauchsfertig. Lediglich bei mittel bis starksaugendem Untergrund empfiehlt sich eine zusätzliche Grundierung, indem Voranstrich DS 1:1 mit Wasser verdünnt wird. Die flüssige Dampfsperre hat in mindestens 2 Anstrichen zu erfolgen. Bei 3 Anstrichen ist die Sperrwirkung entsprechend besser ausgebildet.

##### Verbrauch:

Liegt pro Anstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes zwischen 200 und 300 g/m<sup>2</sup>. Es empfiehlt sich, vorab eine Musterfläche anzulegen, um Materialverbrauch und Eindringtiefe zu ermitteln.

##### Trockenzeit:

Die Trockenzeit beträgt ca. 3 Stunden, je nach Untergrund und Lufttemperatur.



##### Hinweise für Folgearbeiten:

Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, muss Voranstrich DS komplett durchgetrocknet sein. (ca. 24 h)

##### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

##### Lagerung:

Bei kühler und frostfreier Lagerung in originalverschlossenem Gebinde beträgt die Lagerstabilität mindestens 6 Monate.

##### Gefahrhinweise:

Voranstrich DS ist kein Gefahrstoff. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

##### Entsorgung:

Restentleerte Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

##### Lieferform:

6 kg Kanister  
90 Kanister / Palette

12 kg Kanister  
50 Kanister / Palette