

## SIGILLANTE SG15

### Technisches Merkblatt

<b><u>PRODUKTNAME:</u></b>	<b>SIGILLANTE SG15</b>
<b><u>PRODUKTGRUPPE:</u></b>	Geruchsneutraler Mehrzweck-Dichtstoff mit ausgezeichneter Haftung und Elastizität. Trocknet schnell.
<b><u>VERWENDUNGSZWECK:</u></b>	Zur Verwendung in Kombination mit den Gestaltungstechniken VALPAIN E-EVOLUTION oder VALPAIN E-EVOLUTION PLUS, VALPAIN I-BETON oder VALPAIN I-BETON PLUS für die Beschichtung von Duschkabinen und von Problemstellen, an denen eine elastische, wasserdichte Anschlussfuge erforderlich ist.
<b><u>EIGENSCHAFTEN:</u></b>	<p><b>Dichte:</b> 1.510 ± 30 g/l bei 20°C</p> <p><b>Viskosität:</b> 100000 - 150000 cps</p> <p><b>Materialverbrauch:</b> je nach Verbrauch</p> <p><b>Farbton:</b> weiß</p> <p><b>Gebindegröße:</b> ML 125</p>
<b><u>TROCKENZEIT:</u></b>	<p><b>oberflächentrocken:</b> 50 Minuten</p> <p><b>überstreichbar:</b> 2 Stunden bei 20°C</p> <p><b>tiefentrocken:</b> 1 Tag (circa 2 mm starke Schicht)</p>
<b><u>EIGENSCHAFTEN UND BESTÄNDIGKEIT:</u></b>	<p>Hochelastisch (bis 350%) und thixotropisch, gut modellierbar, auch an schwierigen Stellen gut auftragbar.</p> <p>Schimmelbeständig, eignet sich ideal für Feuchträume.</p> <p>Ausgezeichnete Haftung ohne Grundierung auf allen herkömmlichen Baustoffen, auch auf feuchten Oberflächen. Zieht nicht zusammen.</p>

LEISTUNG	NORM	WERT	MARKENZEICHEN
ELASTIZITÄTSMODUL BEI 100%	ISO 37 / DIN 53004	0,6 N/mm <sup>2</sup>	-
ZUGFESTIGKEIT	ISO 37 / DIN 53004	1,6 N/mm <sup>2</sup>	-
DEHNUNG [%]	ISO 37 / DIN 53004	ca. 350	-

**UMWELTANGABEN:**

SCHADSTOFF-EMISSIONEN IM INNENRAUM	ISO 16000	TVOC <1mg/m <sup>3</sup> Klasse A+	
FREI VON LÖSUNGSMITTELN UND ISOCYANATEN	-	FREE	
FREI VON SCHADSTOFFEN	-	FREE	
VOC	Richtlinie 2010/75/EU	0 g/l	

**PRODUKTZUBEREITUNG:**  
**ANWENDUNG:**

**Verdünnung:** gebrauchsfertig  
**Technik:** Spachtel  
**Anzahl der Schichten:** 1

**BESCHICHTUNGS-  
AUFBAU:**

Bei feuchten Untergründen, die eine Damfsperre erfordern, Sigillante SG15 vor Rasante DDS + B60 auftragen, Bei Untergründen ohne Probleme mit Feuchtigkeit Sigillante SG15 vor Meteore 12 und/oder Meteore 14 auftragen. Bei Anwendungen in Kombination mit VALPAINT I-BETON PLUS Sigillante SG15 nach erfolgter Untergrundvorbereitung auftragen, die wie im Technischen Merkblatt von Primer AZ + CT90 beschrieben auszuführen ist.

Die zu beschichtenden Oberflächen sind von Öl- und Fettanhaftungen, Rost, Silikon, Seifenresten, Staub und allem, was das Haftvermögen beeinträchtigt, sorgfältig zu reinigen. Falls erforderlich die Überreste mit einem Druckluftstrahl, Schleifpapier oder Pinsel entfernen.

Um eine Verschmutzung der Ränder der zu beschichtenden Stelle zu vermeiden, kann ein gummiertes Band um den Anwendungsbereich herum angebracht werden.

Sigillante SG15 um alle Hydraulikanschlüssen und Armaturen herum sowie um die Duschwanne herum und an alle Stellen, an denen verschiedene Materialien mit der Gestaltungstechnik VALPAINT E-VOLUTION oder VALPAINT E-VOLUTION PLUS, VALPAINT I-BETON oder VALPAINT I-BETON PLUS in Kontakt kommen, an denen eine elastische und wasserfeste Verbindungsfuge erforderlich ist, auftragen. Der Dichtstoff Sigillante SG15 dient dazu, Probleme durch Eindringen von Wasser oder durch kleine Bewegungen des Untergrundmaterials zu vermeiden.

## SC 00277

**BITTE BEACHTEN:** Wenn sowohl Boden- als auch Wandflächen mit VALPAIN I-BETON oder VALPAIN I-BETON PLUS gestaltet werden, ist vor Auftrag von Meteore 14 der Dichtstoff Sigillante SG15 in den Übergangsbereichen zwischen Boden und Wand so aufzutragen, dass um die zu beschichtende Bodenfläche herum ein wenige Millimeter starkes „Übergangsprofil“ entsteht, dessen Breite 1 - 2 cm der Bodenfläche sowie 1 - 2 cm der Wandfläche umfasst.

Das Produkt unter gleichbleibender Druckausübung aus der Tube pressen und dabei den Dichtstoff nicht zweimal auf dieselbe Stelle auftragen, um zu vermeiden, dass sich Luftblasen bilden. Um einen perfekten Kontakt mit allen abzudichtenden Oberflächen zu gewährleisten und eine gleichmäßige Materialschicht zu erstellen, ist ein Spachtel unter leichter Druckausübung zu verwenden. Dabei stets eine Schichtdicke von mindestens 1 mm erstellen.

Sigillante SG15 ist wasserhärtend und trocknet bei einer Schichtstärke von 2 mm vollständig nach 1 Tag bei 23°C und 50% UR.

Aufgetragen hat das Produkt eine Wärmebeständigkeit von -40°C bis +100°C.

**Anwendungstemperatur:** über +10°C und unter +30°C.

**Lagerung:** Auch nach der Verwendung in sorgfältig verschlossenem Gebinde bei einer Temperatur zwischen +10°C und +30°C aufbewahren.

**Haltbarkeitsdauer:** ca. 1 Jahr in Originalpackung.

**Entsorgung:** Nach Verwendung die Gebinde sorgfältig restentleeren und gemäß den im jeweiligen Land geltenden Bestimmungen entsorgen. Materialreste sind mit dem AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112 zu entsorgen.

### HINWEIS:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Alkohol, Aceton oder Lösungsmittel reinigen. Nach Trocknung ist das Material mechanisch zu entfernen.

**Merkblatt Nr. SC 00277, erstellt von dem/der Leiter\*in Qualitätskontrolle:**

Ausgabe Nr. 4

September 2022