



**WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ
FÜR JEDE KONSTRUKTION.**



SMP-300® WASSER- & LUFTDICHTE BESCHICHTUNG

- ✓ Für viele Oberflächen
- ✓ Nicht schrumpfend
- ✓ Selbstnivellierend
- ✓ Wetter- und UV-beständig

www.griffon-profi.de



Griffon. Die Wahl des Profis.



WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ FÜR JEDE KONSTRUKTION

Neue, wasser- und luftdichte Beschichtung von Griffon für jede Konstruktion. SMP-300® ist eine hochwertige, 100 % wasser- und luftdichte, elastische Beschichtung basierend auf der innovativen SMP-Technologie. Dank der hervorragenden Haftung auf vielen (feuchten) Oberflächen ist SMP-300® einfach anzuwenden, z.B. bei der Abdichtung von Böden, Wänden, Fugen und allen anderen Arten von Oberflächen, Durchdringungen und Anschlüssen von Bauteilen und Konstruktionselementen. Hervorragend geeignet für Innen- und Außenanwendungen und ohne Primer anwendbar.

WASSER- & LUFT- DICHTE BESCHICHTUNG

NEU

FÜR JEDE KONSTRUKTION

Wasser- &
luftdicht

Anwendbar
auf feuchten
Oberflächen

In grau (RAL
7040) und
weiß (RAL
9010)

Wetter- und
UV-beständig

Chlor- und
salzwasser-
beständig

Ausgezeichnete
Haftung auf vielen
Oberflächen (ohne
Grundierung)

Selbstnivellierend

Nicht schrumpfend

Dauerhaft
elastisch (>250 %)

Überstreich-
und
überputzbar

Frei von
Bitumen,
Isocyanaten
und
Lösungsmitteln





Technische Daten

SMP-300®



SPEZIFIKATIONEN

Farbe nach Aushärtung	Grau (RAL 7040), weiß (RAL 9010)
Viskosität	Dickflüssig (höhere Viskosität in Kartuschen und Schlauchbeuteln)
Dichte	Ca. 1,44 g/cm ³
Härte (Shore A)	30±5
Chemische Basis	SMP
Zugscherfestigkeit	100 N/cm ²
Erhältlich in	Kartusche 290 ml, Schlauchbeutel 600 ml, Dose 1 kg, Eimer 7 kg & 14 kg
Haltbarkeit	Mindestens 15 Monate in ungeöffneter Verpackung
Lagerbedingungen	Gebinde ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C and +25 °C lagern

AUSHÄRTUNGSZEIT* UND ANWENDUNG

Wasserbeständigkeit	Vollständig wasserbeständig nach 12 Stunden
Verarbeitungsbedingungen	5 °C - 40 °C
Anforderungen an die Oberfläche	Untergrund muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sein
Applikation mit	Pinsel oder Farbrolle
Verdünnen	Nein
Verbrauch	Luftdichte Konstruktionen: 1,3 - 1,5 kg/m ² bei einer Schichtdicke von 1,0 mm, wasserdichte Konstruktionen: 2,0 - 2,3 kg/m ² bei einer Schichtdicke von 1,5 mm**

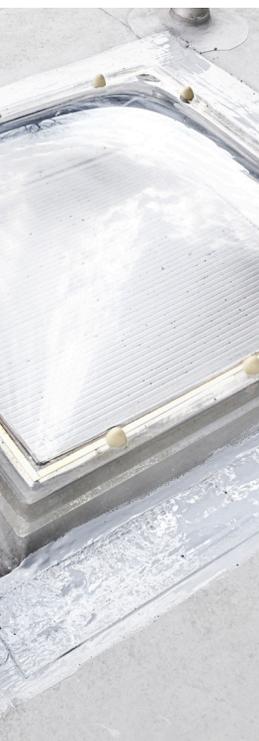
EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Salz- und Chemikalienbeständigkeit	Sehr gut
Überstreichbarkeit	Mit Acryl- und Alkyd Farben***
Elastizität	Gut
Bruchdehnung	>250 %

* Die Aushärtezeit kann u.a. je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

** Verbrauch kann je nach Beschaffenheit des Untergrunds variieren.

*** Die Trocknungszeit von Alkyd Farben kann sich verlängern.



ZERTIFIKATE & NORMEN

	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken. Oberflächenschutzsysteme für Beton (EN 1504-2).
	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken. Oberflächenschutzsysteme für Beton (EN 1504-2).
	EMICODE: Klassifizierungssystem (GEV) der Emissionseigenschaften für Bauprodukte in Innenräumen. EC-1 PLUS (sehr emissionsarm).

GEPRÜFT NACH DEN NORMEN

EN 1026	Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit: vollständig luftdicht
EN 1027	Fenster und Türen – Schlagregendichtheit: vollständig wasserdicht
EN 12114	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Luftdurchlässigkeit von Bauteilen: vollständig luftdicht

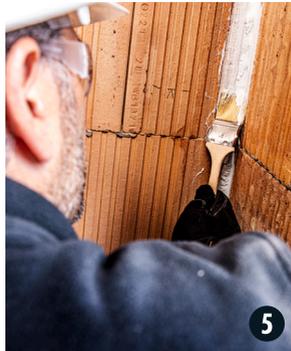
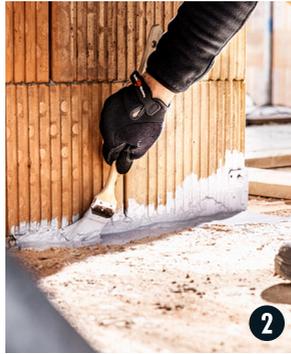
TROCKNUNGS-/AUSHÄRTUNGSZEITEN****

	35 % rF 10 °C	60 % rF 20 °C	90 % rF 30 °C
Hautbildungszeit	135 min	60 min	30 min
Beständig gegen leichten Regen nach	60 min	30 min	15-20 min
Beständig gegen starken Regen nach	2 h	50-60 min	50 min
Staubtrocken nach	ca. 72 h	ca. 48 h	ca. 24 h

Hautbildungszeit	10 °C	20 °C	30 °C
35 % rF	135 min	80 min	50 min
60 % rF	120 min	60 min	40 min
90 % rF	105 min	50 min	30 min

**** Die Aushärtezeit kann u.a. je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG: ABDICHTUNG VON BODEN-/WAND-ANSCHLÜSSEN

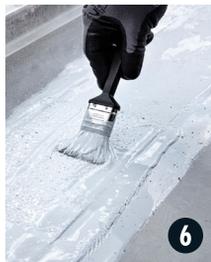


- 1 Oberflächen gründlich reinigen.
- 2 SMP-300® mit einem Pinsel großzügig auf den abzudichtenden Bereich auftragen und gleichmäßig verteilen.
- 3 Ergebnis ist ein luft- und wasserdichter Wandanschluss.
- 4 SMP-300® lässt sich mit der geeigneten Technik auch zeitsparend direkt auf die Oberfläche aufspritzen.
- 5 Abdichtung mit einem Pinsel einarbeiten und gleichmäßig verteilen.
- 6 Ergebnis ist ein luft- und wasserdichter Wandanschluss.

BENÖTIGTE MATERIALIEN

- ✓ SMP-300®
- ✓ Pinsel oder Rolle
- ✓ JetFlow™ Pistole

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG: ABDICHTUNG EINER LICHTKUPPEL (FLACHDACH)



BENÖTIGTE MATERIALIEN

- ✓ SMP-300®
- ✓ GeoTextile
- ✓ Schere
- ✓ Pinsel oder Farbrolle

LICHTKUPPEL/OBERLICHT:

- 1 Oberfläche reinigen und ggf. vorhandenes, stehendes Wasser entfernen.
- 2 Beutel kneten und Abdichtung in den Eimer gießen.
- 3 GeoTextile auf die richtigen Längen zuschneiden. Dabei überall eine Überlappung von mindestens 5 cm sicherstellen.
- 4 Erste, satte Schicht SMP-300® vorlegen.
- 5 GeoTextile in die Beschichtung einlegen und andrücken, bis es gleichmäßig anliegt und vollständig getränkt ist.
- 6 Innerhalb von 1 Stunde eine zweite, satte Schicht SMP-300® auf das GeoTextile auftragen und sicherstellen, dass die Gesamtschichtdicke von mindestens 1,5 mm gewährleistet ist.
- 7 Eine erfolgreich abgedichtete Lichtkuppel.

IM FALLE GRÖßERER FLÄCHEN:

- 1 Oberfläche reinigen und ggf. vorhandenes, stehendes Wasser entfernen.
- 2 Beutel kneten und Abdichtung in den Eimer gießen.
- 3 SMP-300® mit einem Pinsel auf Kanten und in Ecken auftragen.
- 4 Bei größeren Flächen kann SMP-300® direkt aus dem Beutel oder dem Eimer auf die Oberfläche gegossen werden.
- 5 Die Beschichtung gleichmäßig mit einer Rolle verteilen. An jeder Stelle ist eine Schichtdicke von mindestens 1,5 mm sicherzustellen.
- 6 Eine erfolgreich abgedichtete Oberfläche.



**GRIFFON IST EINE MARKE VON
BISON INTERNATIONAL**

Griffon Deutschland

Industrie und Handwerk

Herrmannstr. 7

77815 Bühl/Baden

Tel.: +49 (0) 72 23 - 28 40

Fax: +49 (0) 72 23 - 2 84-2 88

SalesProDe@boltonadhesives.com

www.griffon-profi.de