

## Schlaue DNP Silikon

### Technische Daten

<b>Rohstoffbasis</b>	Silikon-Polymer acetatvernetzend
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 25
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +180°C
<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50 % r.F.)
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 500 %
<b>Zulässige Gesamtverformung</b>	ca. 25 %
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E
<b>Durchhärtungszeit</b>	ca. 2-3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerfähigkeit</b>	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
<b>Reichweite</b>	5x5 mm Fuge - ca. 12m; 7x7 mm Fuge – ca. 6m; 10x10 mm Fuge – ca. 3 m
<b>Fugenbreite</b>	5-25 mm
<b>Farbtöne</b>	Transparent, weiß, grau
<b>Lieferform</b>	Kartuschen á 300 ml (1 VE = 12 St.)  Andere Lieferformen auf Anfrage erhältlich.
<b>Normen und Prüfungen</b>	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; EN 15651 – Teil 3: S

# Technisches Merkblatt

Verarbeitungshinweise	
<b>Eigenschaften</b>	Schlaue DNP Silikon ist eine dauerelastische, fungizid (pilzhemmend) ausgerüstete Silikon Dichtungsmasse. Haftet ohne Voranstrich u. a. auf Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, Aluminium, Acrylwannen und diversen Kunststoffen. UV-, Witterungs- und Alterungsbeständig. Dauerhaft wasserdicht. Nach Aushärtung beständig gegen haushaltsübliche Reiniger. Essigvernetzend. Nicht überstreichbar.
<b>Anwendungsgebiete</b>	Schlaue DNP Silikon ist geeignet für dauerelastische Abdichtungen und Anschlussfugen im Sanitärbereich, z. B. Fliesen, Badewannen, Duschkabinen, Waschbecken sowie an Spülen und Küchenmöbeln.
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, fettfrei und tragfähig sein. Lose Anstriche oder alte Kleb- oder Dichtstoffreste sind zu entfernen. Auf saugenden, porösen Untergründen unbedingt die Haftflächen Silikon Primer vorbehandeln bzw. verfestigen. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.
<b>Verarbeitung</b>	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Schlaue DNP Silikon mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Bei Bedarf Fugenränder mit Klebeband abkleben. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefe Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial, z.B. <b>ProfiLine Fugenfüllprofil</b> , hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. <b>ProfiLine Fugen ASS</b> , geglättet werden. <b>Wichtig:</b> Bei der Verwendung von Glättmitteln sind entstehende Wasserstreifen sofort nach der Versiegelung zu entfernen. Wird erst zu einem späteren Zeitpunkt gereinigt, können dauerhaft Schlieren zurückbleiben. Vor Gebrauch die Verträglichkeit mit angrenzenden Oberflächen wie Naturstein und Holz durch Vorversuche sicherstellen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich. Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
<b>Wichtige Hinweise</b>	Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein und für den Aquarienbau verwenden. Wirkt auf Metalle korrosiv.  Essigvernetzend. (Während der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure)  Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

# Technisches Merkblatt

---

<b>Sicherheitsratschläge</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Enthält biozide/fungizide Wirkstoffe (4,5-Dichlor-2n-octyl-4-isothiazolin-3-on). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 0800 / 633 33 782.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

**Stand 04/2020**

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusage dar.

**Hersteller:**

**Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 12

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 920015 -0

Telefax: 0671 / 920015 -5020