

# Technisches Merkblatt

---

## Schlau DNP Acryl

### Technische Daten

<b>Rohstoffbasis</b>	Acrylat-Dispersion
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 30 +/-2
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20°C bis +80°C
<b>Hautbildungszeit</b>	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50 % r.F.)
<b>Dichte</b>	1,54 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,03
<b>Zulässige Gesamtverformung</b>	ca. 7,5 %
<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 (5x5mm Dreiecksfuge)</b>	ca. 12mtr/Kartusche
<b>Fugenbreite</b>	5 – 25 mm
<b>Farbtöne</b>	Weiß
<b>Lieferform</b>	Kartuschen á 300ml (1 VE = 30 St.)
<b>Normen und Prüfungen</b>	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-INT

### Verarbeitungshinweise

<b>Eigenschaften</b>	Dichtmasse Acryl ist eine gebrauchsfertige, plastoelastische einkomponentige Fugendichtungsmasse auf Dispersionsbasis. Nach Aushärtung überstreichbar mit handelsüblichen Farben und Lacken.
<b>Anwendungsgebiete</b>	Dichtmasse Acryl ist geeignet zum Abdichten von Rissen im Innen- und Außenbereich und von Anschlussfugen im Innenbereich. Einsetzbar auf vielen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Holz, Putz, Zement, Styropor®.

# Technisches Merkblatt

<b>Untergrund</b>	Die Haftflächen bzw. Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Bei saugenden, porösen Untergründen die Haftflächen mit wasserverdünntem Acryl-Dichtstoff vorstreichen. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben. Für tiefe Fugen sowie zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung die Fugen mit PROFline PE-Fugenfüllprofil vorfüllen. Nicht geeignet für PP, PE, Teflon®, Naturstein oder Marmor sowie bitumen- und teerhaltige Untergründe.
<b>Verarbeitung</b>	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Schlau Acryl DNP mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Der Acryl-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. <b>PROFline Fugen-Fix</b> , geglättet werden. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Bei Verwendung im Außenbereich bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. 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. <b>Tipp: PROFline 360° Spezial-Kartuschenspitzen</b> ermöglicht das Abdichten von Fugen an schwer zugänglichen Stellen.
<b>Hinweise</b>	
<b>Wichtige Hinweise</b>	<b>Schlau Acryl DNP</b> ist nicht geeignet für Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärbereiche, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen).
<b>Sicherheitsratschläge</b>	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Telefonische Beratung für Allergiker unter: 0800 63333782 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand: 04/2020

# Technisches Merkblatt

---

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 Zusicherung dar.

## **Hersteller:**

### **Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Straße 12

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 920015 -0

Telefax: 0671 / 920015 -5020