

# PU-DICHTSTOFFE


 ZUM  
SHOP

## BESCHREIBUNG

Die 1-komponentigen **PU-Fugendichtstoffe** auf Polyurethanbasis überzeugen durch ihre dauerhafte Elastizität und hohe Beständigkeit.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Pro-3 Purform® & Pro-3 SL

Verfüllen von :

- Dehnungsfugen im Pflasterbau
- Boden- und Anschlussfugen in Betonbelägen
- Fugen in Klär- und Abwasseranlagen
- Fugen im Tunnelbau, Parkhäusern, Tiefgaragen, Fussgänger- und Verkehrsbereichen

### Tank N

Verfüllen von :

- Beton- und Anschlussfugen in chemisch belasteten Bereichen (Tankstellen, LAU-Anlagen, Werkstätten und Parkhäuser)

### TS Plus (zugelassen vom DIBt, Z-74.62-151)

Abdichten von:

- Stahlbehältern in Segmentbauweise
- Abwasseranlagen
- Fahrsilos, Lagerbehälter, JGS-Anlagen und Biogasanlagen

## TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	1-K Polyurethan		
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C		
	<b>Pro-3</b>	<b>Tank N</b>	<b>TS Plus</b>
Bewegungsaufnahme	25 %	25 %	25 %
Dichte	1,35 kg/l	1,5 kg/l	1,25 kg/l
Topfzeit (Hautbildung)	55 min	90 min	6 h
Aushärtezeit	3,5mm/24h	2,5mm/24h	2mm/24h
Lagerfähigkeit	15 Monate	12 Monate	12 Monate



**Kaltverarbeitbar & gebrauchsfertig**



**Einfache Verarbeitung**



**Dauerbewegungsaufnahme von bis zu 25 %**



**Gute mechanische Belastbarkeit**



**Hohe chemische Beständigkeit, alterungs- & witterungsbeständig**



**Zulassung ETA-09/0272 für LAU-Anlagen (bei Tank N)**



**Lösemittelfrei, sehr emissionsarm & geruchsneutral**



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Sikaflex® Pro-3 Purform®	013224-1	600 ml	20 Beutel
Sikaflex® Pro-3 SL	013223	600 ml	20 Beutel
Sikaflex® Tank N	013250	600 ml	20 Beutel
Sikaflex® TS Plus	013253	600 ml	20 Beutel
Primer 3 N	013249	1 Liter	1 Flasche
Primer 3 N	013254	250 ml	1 Flasche
Primer für TS Plus	013254	1 Liter	1 Dose
Primer für Tank N	013260	1 Liter	1 Dose
Schlauchbeutelpistole	013256		1 Sik

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

## TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

### UNTERGRUND

Die Fugenflanken müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen sein. Für eine gute Flankenhaftung die Flächen mit Primer vorbehandeln (spezifisches Technisches Merkblatt [TM] beachten!).

### VORBEREITUNG

Hinterfüllung der Fuge mit einer PE-Schnur (Fugenbreite + 20%) zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung.

### VERARBEITUNG

Die nun vorbereitete Fuge (hinterfüllt und geprimert) mit PU-Dichtstoff mittels geeignetem Verarbeitungsgerät (Auspresspistole) verfüllen. Anschließend den frischen Dichtstoff nach der Verfüllung mit einem geeignetem Werkzeug glätten.

Die Freigabe erfolgt je nach Fugenbreite und Temperatur nach 2-5 Tagen.

### MATERIALVERBRAUCH

#### Pro-3 Pureform & SL

Fuge (mm)	l= m/600 ml
b= 10; t= 10	~ 6
b= 15; t= 12	~ 3,2
b= 20; t= 15	~ 2,0
b= 25; t= 20	~ 1,2
b= 30; t= 25	~ 0,8

#### Tank N

Fuge (mm)	l= m/600 ml
b= 10; t= 10	~ 6
b= 15; t= 12	~ 2,5
b= 20; t= 17	~ 1,8
b= 25; t= 20	~ 1,2
b= 30; t= 25	~ 0,8

#### TS Plus

Fuge (mm)	l= m/600 ml
b= 10; t= 10	~ 3,3
b= 18; t= 15	~ 2,2
b= 25; t= 20	~ 1,2
b= 30; t= 20	~ 1,0
b= 35; t= 20	~ 0,8

### REINIGUNG

Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife unverzüglich abwaschen, ggf. Werkzeuge mit Spezialreiniger reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

### LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer:** Pro-3 Pureform & SL 15 Monate      Tank N 15 Monate      TS Plus 15 Monate

### GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS. Kein besonderes Umweltrisiko.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



## ENTSORGUNG

Restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.  
**Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594**



Materialreste können nach **AVV-ASN: 070208\* und 150110\* (Härter) / AVV-ASN: 010409 und 150101 (Pulver)** entsorgt werden.

## HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

