

STAND
06/2022

PU-DICHTSTOFFE



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

	Pro-3	Tank N	TS Plus
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
Lagerdauer	15 Monate	12 Monate	12 Monate



	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
Sika-Primer 3 N	013249	1 Liter	1 Flasche
Sika-Primer 3 N	013254	250 ml	1 Flasche
Sika-Primer 215	013260	1 Liter	1 Flasche
Sika-Primer 115	013253-2	1 Liter	1 Flasche
Kartuschenpistole	013256		1 Stk



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

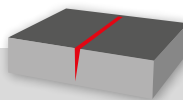


weitere Produktinformationen

← Einfach QR-Code scannen
für Sicherheitsdatenblätter und
weitere Produktinformationen

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.





STAND
06/2022



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 gepriment) 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		Tank N		TS Plus	
Fuge (mm)	l= m/600 ml	Fuge (mm)	l= m/600 ml	Fuge (mm)	l= m/600 ml
b= 10; t= 10	~ 6	b= 10; t= 10	~ 6	b= 10; t= 10	~ 3,3
b= 15; t= 12	~ 3,2	b= 15; t= 12	~ 2,5	b= 18; t= 15	~ 2,2
b= 20; t= 15	~ 2,0	b= 20; t= 17	~ 1,8	b= 25; t= 20	~ 1,2
b= 25; t= 20	~ 1,2	b= 25; t= 20	~ 1,2	b= 30; t= 20	~ 1,0
b= 30; t= 25	~ 0,8	b= 30; t= 25	~ 0,8	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

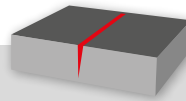
Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung und Frost vermeiden.

Lagerdauer:	Pro-3 Pureform & SL	Tank N	TS Plus
	15 Monate	12 Monate	12 Monate

EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

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.





UNTERGRUND

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.

ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Materialreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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.



EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

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.