

**LaNe® Superior Leistenschaum**  
**Datenblatt Art. 82810 ff.**



**Haupteigenschaften**

- Integralschaum
- hand- und maschinellverarbeitbar
- einsetzbar in unbeheizten Formen
- geringes Raumgewicht
- CO<sup>2</sup> neutral
- Wasserbasis
- Keine Treibmittel
- Schadstoffreduziert

**Anwendungen**

- Bauteile für industrielle Anwendungen
- Hinterfütterungen
- Leistenherstellung

**Eigenschaften im unvernetzten Zustand 20 °C (ca. Werte)**

		LaNe® Superior Leistenschaum Komp. A	LaNe® Superior Leistenschaum Komp. B
Farbe		durchsichtig	braun
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	100	100
Mischungsverhältnis	Vol.-Teile	100	102
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,05	1,24
Viskosität	mPa·s	800	200

**Eigenschaften der Mischung bei 20 °C (ca. Werte)**

Mischviskosität (25 °C)	mPa·s	500
Startzeit	Sekunden	70
Abbinde-/ Fadenzugzeit	Minuten	n. b.
Steigzeit	Minuten	0,5
Klebfrei	Minuten	2,5
Dichte (frei geschäumt)	kg/m <sup>3</sup>	450
Expansionsverhalten	fach	2,2

**Verarbeitungshinweise**

Die LaNe® Superior Leistenschaum Komp. A vor der Verarbeitung intensiv aufrühren.

Beim Handansatz zuerst die Komponente A in den Mischbehälter geben. Nach Zugabe der Komponente B den Ansatz gründlich durchmischen und sofort vergießen.

Zum Durchmischen eignet sich am besten ein schnelllaufender Rührer mit ca. 1000 U/min.

Die Material- und Verarbeitungstemperatur sollte mindestens 20 °C betragen.

Die Produkte sind stark feuchtigkeitsempfindlich.

Nach jeder Entnahme die Behälter sorgfältig dicht verschließen.

Die Formen für Hartintegralteile vor der Injektion auf 45 - 50 °C erwärmen.

Für freigeschäumte Anwendungen ist eine Vorwärmung nicht notwendig.

## **LaNe® Superior Leistenschaum Datenblatt Art. 82810 ff.**

### **Lieferform**

LaNe® Superior Leistenschaum Komp. A	2 kg	4,6 kg	25 kg
LaNe® Superior Leistenschaum Komp. B	2 kg	4,6 kg	25 kg

### **Lagerung**

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern.

### **Vorsichtsmaßnahmen**

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.

Volumenänderung  
2,22

Komp A in g	Komp B in g	Volumen in L
50	50	0,22
100	100	0,44
150	150	0,67
200	200	0,89
250	250	1,11
300	300	1,33
350	350	1,55
400	400	1,78
450	450	2,00
500	500	2,22
550	550	2,44
600	600	2,66
650	650	2,89
700	700	3,11
750	750	3,33
800	800	3,55
850	850	3,77
900	900	4,00
950	950	4,22
1000	1000	4,44
1050	1050	4,66
1100	1100	4,88
1150	1150	5,11
1200	1200	5,33
1250	1250	5,55
1300	1300	5,77
1350	1350	5,99
1400	1400	6,22
1450	1450	6,44
1500	1500	6,66
1550	1550	6,88
1600	1600	7,10
1650	1650	7,33
1700	1700	7,55
1750	1750	7,77
1800	1800	7,99
1850	1850	8,21
1900	1900	8,44
1950	1950	8,66
2000	2000	8,88

Komp A in g	Komp B in g	Volumen in L
2050	2050	9,10
2100	2100	9,32
2150	2150	9,55
2200	2200	9,77
2250	2250	9,99
2300	2300	10,21
2350	2350	10,43
2400	2400	10,66
2450	2450	10,88
2500	2500	11,10
2550	2550	11,32
2600	2600	11,54
2650	2650	11,77
2700	2700	11,99
2750	2750	12,21
2800	2800	12,43
2850	2850	12,65
2900	2900	12,88
2950	2950	13,10
3000	3000	13,32
3050	3050	13,54
3100	3100	13,76
3150	3150	13,99
3200	3200	14,21
3250	3250	14,43
3300	3300	14,65
3350	3350	14,87
3400	3400	15,10
3450	3450	15,32
3500	3500	15,54
3550	3550	15,76
3600	3600	15,98
3650	3650	16,21
3700	3700	16,43
3750	3750	16,65
3800	3800	16,87
3850	3850	17,09
3900	3900	17,32
3950	3950	17,54
4000	4000	17,76

Komp A in g	Komp B in g	Volumen in L
4050	4050	17,98
4100	4100	18,20
4150	4150	18,43
4200	4200	18,65
4250	4250	18,87
4300	4300	19,09
4350	4350	19,31
4400	4400	19,54
4450	4450	19,76
4500	4500	19,98
4550	4550	20,20
4600	4600	20,42
4650	4650	20,65
4700	4700	20,87
4750	4750	21,09
4800	4800	21,31
4850	4850	21,53
4900	4900	21,76
4950	4950	21,98
5000	5000	22,20
5050	5050	22,42
5100	5100	22,64
5150	5150	22,87
5200	5200	23,09
5250	5250	23,31
5300	5300	23,53
5350	5350	23,75
5400	5400	23,98
5450	5450	24,20
5500	5500	24,42
5550	5550	24,64
5600	5600	24,86
5650	5650	25,09
5700	5700	25,31
5750	5750	25,53
5800	5800	25,75
5850	5850	25,97
5900	5900	26,20
5950	5950	26,42
6000	6000	26,64

Komp A in g	Komp B in g	Volumen in L
6050	6050	26,86
6100	6100	27,08
6150	6150	27,31
6200	6200	27,53
6250	6250	27,75
6300	6300	27,97
6350	6350	28,19
6400	6400	28,42
6450	6450	28,64
6500	6500	28,86
6550	6550	29,08
6600	6600	29,30
6650	6650	29,53
6700	6700	29,75
6750	6750	29,97
6800	6800	30,19
6850	6850	30,41
6900	6900	30,64
6950	6950	30,86
7000	7000	31,08
7050	7050	31,30
7100	7100	31,52
7150	7150	31,75
7200	7200	31,97
7250	7250	32,19
7300	7300	32,41
7350	7350	32,63
7400	7400	32,86
7450	7450	33,08
7500	7500	33,30
7550	7550	33,52
7600	7600	33,74
7650	7650	33,97
7700	7700	34,19
7750	7750	34,41
7800	7800	34,63
7850	7850	34,85
7900	7900	35,08
7950	7950	35,30
8000	8000	35,52