



STAND  
05/2022

# PLEXIMELT RUBBER PLUS N2



## Beschreibung

**Pleximelt Rubber Plus N2** ist eine heiß verarbeitbare Fugenmasse nach DIN EN 14188-1 Typ: N2. Durch die Innovative Rezeptur hat Pleximelt eine Dehnbarkeit von 35% und kann ohne Primer verwendet werden.

Die Vergussmasse Blöcke können inklusive der Verpackung des Vergussblocks in den Kocher gegeben werden. Die Außenverpackung des Blocks enthält die Polymere und muss dementsprechend mit verbrannt werden. Dadurch verursacht Pleximelt keinen zusätzlichen Verpackungsmüll.

Die Vergussmaße schmilzt im Kocher um 58% schneller als herkömmliche Fugenvergussmassen.

Die Profi-Vergussmaße sollte für eine optimale Verarbeitung in einem Rührwerkskocher mit Druckzuführung verwendet werden.



## Anwendungsbereich

- Vergießen von Fugen in Asphalt und Beton
- Vergießen von Rissen im Asphalt



## Technische Daten

Zusammensetzung	Polymermodifiziertes Bitumen, mineralische Zuschlagstoffe sowie spezielle Additive
Dichte	1,1 mg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	mindestens +193° C
Max. Heiztemperatur	+204° C
Lagerdauer	12 Monate



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
<b>Pleximelt Rubber Plus N2</b>	013147	13,6 kg	70 Sack



**Kein Verpackungsmüll & Entsorgung**  
(Dank aufschmelzbarer Verpackung)



**schmilzt doppelt so schnell**  
wie herkömmliche Massen



**dauerelastischer Fugenverschluss**  
mit bis 35% Bewegungsaufnahme



**hervorragende Verarbeitung**



**kein Primer notwendig**  
(für Asphalt & Betonfugen)



PLEXIMELT RUBBER PLUS N2

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.

LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS

**ALLGEMEIN**

Das Abdichtmittel Crafco Asphalt Rubber plus Type 2 EN ist ein heißverarbeitbares, bitumenhaltiges Produkt, das so produziert wird, um die Anforderungen der Europäischen Union für Abdichtmittel der Fugen und Risse der Flächen zu erfüllen. Asphalt Rubber Plus EN ist für das CE Zeichen genehmigt, wenn für EN 14188-1:2004 Type N2 geprüft wird. Asphalt Rubber Plus Type 2 EN ist zum Verfüllen von Fugen und Rissen in Beton- und Asphaltflächen in kaltem Klima geeignet. Asphalt Rubber Plus EN wird in der festen Form geliefert. Nach dem Aufschmelzen und nach dem richtigen Einbau bildet sich eine hochresistente klebende und elastische Masse, die im Winter gegen Rissbildung und im Sommer gegen Herausziehen und Fluss resistent ist. Asphalt Rubber Plus Type 2 EN wird auf Autobahnen, Straßen und Flughäfen eingesetzt. Asphalt Rubber Plus Type 2 EN sollte für Flächenrisse und -fugen unter Nutzung eines Rührwerkskochers mit Druckzuführung verwendet werden. Bei der Anwendungstemperatur ist Asphalt Rubber Plus Type 2 EN ein hochviskoses, nicht selbstnivellierendes Produkt, das der Senkung in Rissen oder Fugen besser als die niederviskosen Materialien widersteht. Die einzigartige Formulierung von Asphalt Rubber Plus Type 2 EN enthält wenigstens 18% recyceltes Gummi pro Gewicht von Asphaltkomponenten. VOC = 0 g/l.

**SPEZIFIKATIONSKONFORMITÄT**

Asphalt Rubber Plus Type 2 EN erfüllt alle Anforderungen von EN 14188-1 Type N2 sowie übersteigt die Anforderungen von ASTM D6690 (AASHTO M324), Type I, "Joint and Crack Sealants, Hot-Applied, for Concrete and Asphalt Pavements", (früher ASTM D1190 und AASHTO M73) und der Bundesspezifikation SS-S-164. Keine Grundierung wird für Asphalt Rubber Plus EN benötigt.

EIGENSCHAFT	PRÜFMETHODE	EINHEIT	EN 14188-1, Typ N2 Spez. Grenzwerte
Erweichungspunkt	EN 1427	°C	mindestens 85
Dichte bei 25°C	EN 13880-1	Mg/m <sup>3</sup>	1.17 ± 0.10
Konuspenetration bei 25°C	EN 13880-2	0,1 mm	40 - 100
Penetration und Rückstellverhalten	EN 13880-3	%	maximal 60
Hitzebeständigkeit, Konuspenetration	EN 13880-4	0,1 mm	40 - 100
Hitzebeständigkeit, Rückstellverhalten	EN 13880-4	%	maximal 60
Fließlänge, ursprünglich	EN 13880-5	mm	maximal 3
Fließwiderstand nach Wärmealterung	EN 13880-5	mm	maximal 3
Kompatibilität mit Asphaltflächen	EN 13880-9		Bestanden
Haftfestigkeit, Spannung bei -20°C	EN 13880-13	N/mm <sup>2</sup>	maximal 0,75
Adhäsion/Kohäsion		mm <sup>2</sup>	keine/keine
Kohäsion, Spannung bei 0°C	EN 13880-10	N/mm <sup>2</sup>	maximal 0,48
Adhäsion/Kohäsion		mm <sup>2</sup>	50 max. 3 mm tief/20 max. 3 mm tief

**\*Modifizierte ASTM D6690 (AASHTO M324)**

Prüfung	Typ I Spez. Grenzwerte
Konuspenetration	höchstens 90
Erweichungspunkt	mindestens 80°C
*Bindung, -29°C, 50% ext, Probe 12.7 mm	3 Zyklen bestanden
Asphaltkompatibilität	Kompatibel
Minimale Verarbeitungstemperatur	193°C
Maximale Heiztemperatur	204°C

**EINBAU**

Das Raumgewicht von Produkts Crafco Asphalt Rubber Plus Type 2 EN ist 1.17 kg/L bei 25°C. Vor dem Einbau des Produkts muss der Benutzer die Einbauanleitungen für heißverarbeitbare Produkte RoadSaver, PolyFlex, Parking Lot und Asphalt Rubber lesen und folgen. Die Einhaltung der Einbauanleitungen ermöglicht die richtige Auswahl von Produkt, Aufschmelztechnik, Flächevorbereitungsmethode, Anwendungsgeometrie, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsverfahren. Die Einbauanleitungen werden mit jeder Palette des Produkts geliefert.

**VERPACKUNG**

Das Produkt wird entweder in Pappkartons oder in schmelzbaren kastenlosen PLEXI-melt Verpackung geliefert. Beide Verpackungstypen sind im Einklang mit OSHA, GHS und Spezifikationsanforderungen etikettiert; verkauft nach Nettogewicht; gestapelt miteinander verbunden auf 48 x 40 (122 x102 cm) Vierwege-Paletten; können außen gelagert werden; und sind mit einer witterungsbeständigen Spaltabdeckung und 2 Schichten der UV-geschützten Steckfolie abgedeckt.

- o **BOX** Verpackung besteht aus Pappkartons, die 30 lbs. (13.6 kg) des Produkts beinhalten. Pro Palette, die etwa 2250 lbs. (1020 kg) wiegt, sind 75 Kartons. Die Kartons beinhalten einen schnell schmelzenden Trennfilm für einfache Entfernung und sind mit einem Band ohne Klammern geschlossen.
- o **Schmelzbare** Verpackung besteht aus ca. 30 Pfund (13.6 kg), vollständig schmelzbare Verpackungen, die ineinandergesteckt auf Paletten gestapelt sind. Vor dem Gebrauch wird die Palettenfolie entfernt und einzelne Blöcke werden in den Schmelzer gebracht. Es gibt keine einzelnen Pappschachteln zu öffnen, zu leeren, zu handhaben oder zu entsorgen. Schmelzbare Verpackung schmelzt schnell ins Produkt, ohne Spezifikationskonformität zu beeinträchtigen. Schmelzbare verpackte Dichtmittelprodukte werden nur palettenweise verkauft und einzelne Verpackungen sind nicht für den Verkauf vorgesehen. Weitere Einzelheiten zu schmelzbaren Verpackungen finden Sie unter <https://crafco.com/materials-documentation/>

**LAGERUNG UND SICHERHEITSHINWEISE**

Die wetterbeständige Hülle schützt die Paletten mit dem Produkt. Das Sicherheitsdatenblatt enthält die Entsorgungsanweisungen und Sicherheitsinformationen, die jeder Palette beigefügt sind.

**GARANTIE**

CRAFCO, Inc. garantiert, dass Crafco Produkte zum Verschiffsdatum den EU-Normen, ASTM, AASHTO, Federal- und Staatsspezifikationen entsprechen. Techniken, die für die Vorbereitung von Rissen und Fugen vor dem Abdichten oder Ausfüllen angewendet werden, liegen außerhalb unserer Kontrolle, ebenso wie die Verwendung und Anwendung der Produkte; aus diesem Grund ist Crafco für die unsachgemäß angewandte oder missbräuchliche Produkte nicht verantwortlich. Die Rechtsmittel gegen Crafco, Inc., denen Crafco zugestimmt hat, sind auf den Ersatz des fehlerhaften Produkts oder eine (vollständige oder teilweise) Erstattung des Kaufpreises durch Crafco, Inc. beschränkt. Sämtliche Forderungen in Bezug auf einen Verstoß gegen diese Garantie müssen innerhalb von drei (3) Monaten ab dem Nutzungsdatum oder zwölf (12) Monate ab dem Datum der Lieferung durch Crafco, Inc. gestellt werden, je nachdem, was früher eintritt. Es existieren keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. **Befolgen Sie, bitte, die Empfehlungen von Crafco hinsichtlich des Produkteinbaus, um eine optimale Leistung zu erreichen.**