



**KONTUR**



**KATALOG**

PRODUKTE VON KON-TUR Sp. z o. o. Sp. k.

# Inhalt

---

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Über das Unternehmen      | 02-03 |
| Export                    | 04    |
| Test-Abschnitt            | 05    |
| Vorteile unserer Produkte | 06-07 |
| Produktgruppen            | 08-09 |
| Farben                    | 10-15 |
| Rollplastik               | 16-17 |
| Kaltspritzplastik         | 18-19 |
| Kaltplastik               | 20-25 |
| Thermoplastik             | 26    |
| Thermospritzplastik       | 27    |
| Lösungsmittel             | 28    |
| Grundierungen             | 29    |
| Reflektierende Glasperlen | 30    |
| RAL-Palette               | 31    |

KON-TUR Sp. z o. o. Sp. k.  
Woskrzenice Duże 132  
21-500 Biała Podlaska  
POLEN  
Tel.: + 83 341 16 00  
E-mail: [kontur@kontur.eu](mailto:kontur@kontur.eu)  
[www.kontur.eu](http://www.kontur.eu)



## Wir

*„Von Anfang an sind wir davon überzeugt, dass Verkehrssicherheit bei der Qualität und bei verantwortungsvollen Entscheidungen beginnt. Wir kombinieren Expertenwissen, innovative Technologien und unsere eigene Erfahrung, um zuverlässige oraz langlebige Lösungen zu liefern. Jede Linie, jede Farbschicht und jede technologische Lösung verfolgt ein Ziel: sicher ans Ziel zu führen. Unsere Qualität ist kein Versprechen. Sie ist ein Standard, den wir täglich in die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer umsetzen. Wir wollen unsere Marktführerschaft in Polen behaupten und auf den europäischen Märkten expandieren. Deshalb verfolgen wir konsequent eine Idee: Unsere Qualität muss sich direkt in der Sicherheit jedes einzelnen Verkehrsteilnehmers widerspiegeln.“*

*Ilya Charnenko*



## Lernen Sie unser Unternehmen kennen.

KONTUR besteht seit 2000, aber unsere Tätigkeit basiert auf über 25 Jahre Fach Erfahrung im Straßenbaubereich. Wir sind ein führender Hersteller von Materialien für horizontale Straßenmarkierungen und Markierungsmaschinen. Unsere Produkte sind auch in einer wachsenden Anzahl europäischer Länder erhältlich. Die von uns angebotenen Materialien sind seit Jahren in den größten Unternehmen der Straßenbauindustrie im In- und Ausland anerkannt und genießen ihr Vertrauen. Die Meinungen und Empfehlungen unserer Partner ermöglichen uns, die von uns angebotenen Produkte ständig zu verbessern. Wir haben ein eigenes Labor, in dem jedes Produkt gründlich analysiert wird. Wir verfügen auch über ein Qualitätsmanagement-Zertifikat nach ISO 9001 sowie über zahlreiche Zertifizierungssysteme. Unser Motto lautet „**Sicher in die Zukunft**“. Es unterstreicht die angemessenen Qualitätsstandards unserer Produkte, die durch Zertifikate und langjährige Erfahrung in der Straßenbaubranche bestätigt werden.



## KONTUR-Vorteile

- ✓ Einzigartige Rezepturen, innovative Lösungen, ständige Überwachung technologischer Prozesse.
- ✓ Prüfung der Gebrauchseigenschaften und Produktzertifizierung.
- ✓ Starke Beziehungen zu Kunden, Partnern, Lieferanten und hohe Qualität der Dienstleistungen.
- ✓ Günstiges Preis-Qualitäts-Verhältnis.
- ✓ Ständige Verfügbarkeit des Angebots.
- ✓ Schnelle Auftragsabwicklungszeit.
- ✓ Technische Unterstützung bei der Anwendung und Auswahl geeigneter Produkte für Kundenbedürfnisse.

# Export



---

Kunden erhalten die gekauften Materialien mit umfassender logistischer Unterstützung.

Eine breite Palette von Produktions- und Logistikkapazitäten ermöglichen es uns, jede beliebige Menge der bestellten Produkte an die am meisten entfernten Orte in Europa zu liefern.

Lieferungen in andere Teile der Welt mit verschiedenen Transportarten sind für uns kein Hindernis.

Wir verfügen über die notwendige Erfahrung im intermodalen Transport. Um den Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden, haben wir eine Reihe von Lösungen entwickelt, die eine schnelle und pünktliche Lieferung unserer Produkte ermöglichen.

Wir bleiben für jeden Markt offen. **Land erreichen.**



## Wir testen für Sie!

KONTUR forscht kontinuierlich an der Qualität seiner Materialien für horizontale Straßenmarkierungen. Die Entwicklung neuer oder die Verbesserung bestehender Produkte ist nicht nur eine Aufgabe für unsere Technologen. Parallel zu unseren Labortests führen wir auch Produktions- und Straßentests durch. Die Einführung eines neuen Produkts oder die Verbesserung dessen Qualität wird durch entsprechende Zertifikate und positive Kundenrezensionen bestätigt.

## Experimenteller Bereich

Eine ordnungsgemäße Straßenmarkierung ist ein sehr wichtiges Element der Verkehrssicherheit. Jede horizontale Markierung hat ihre eigene Haltbarkeit, die von der Art des Materials, der Dicke der Markierung und der Verkehrsintensität abhängt. Die zunehmende Belastung durch den Straßenverkehr und höhere Anforderungen an die Sichtbarkeit von Markierungen für Menschen und autonome Fahrsysteme in Autos stellen eine große Herausforderung dar, auch für die Hersteller von Materialien für horizontale Straßenmarkierungen.

# Qualitätsgarantie

---

Wir arbeiten nach einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001. Unsere Produkte werden regelmäßigen internen und externen Einheitstests unterzogen, wodurch die hergestellten Materialien langlebig bleiben, ihre Funktion erfüllen und lange Zeit leisten.





## Vorteile unserer Produkte

Dank unserem Fachwissen bieten wir sowohl Produkte, die schon lange Jahre auf dem Markt sind, als auch innovative Produktlösungen, die den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden entsprechen.

Zu den Vorteilen unserer Produkte gehören unter anderem:

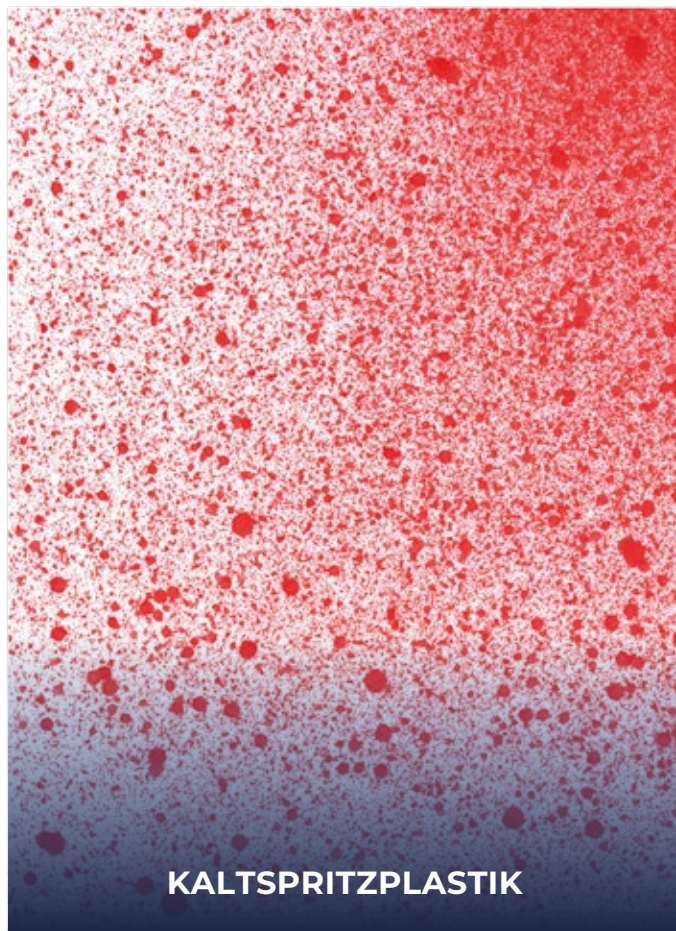
- ✓ Eine breite Palette an umweltfreundlichen Produkten.
- ✓ Durch zahlreiche Zertifikate bestätigte Zuverlässigkeit.
- ✓ Einfache Anwendung der Produkte.
- ✓ Verfügbarkeit von chemischen Nachbehandlungsmitteln in vielen Varianten, je nach Kundenwunsch.

# PRODUKTGRUPPEN

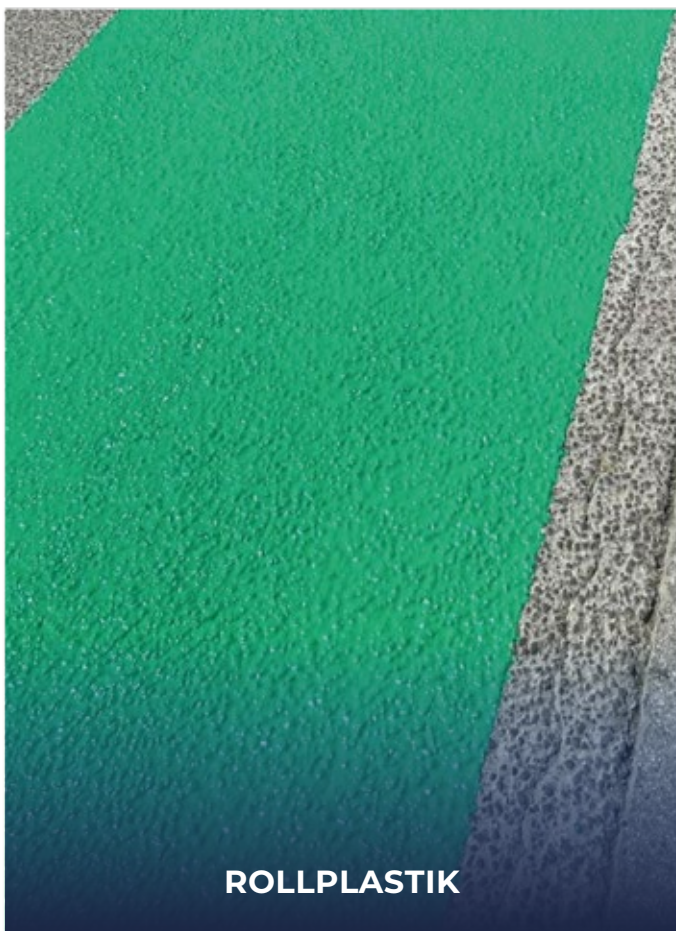
---



**FARBEN**



**KALTSPRITZPLASTIK**



**ROLLPLASTIK**



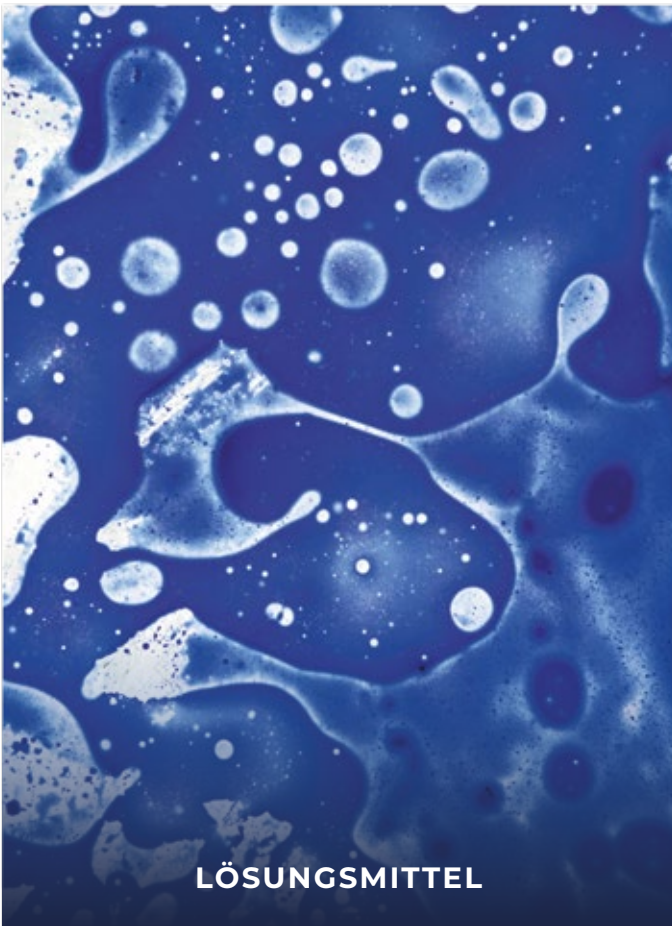
**KALTPLASTIK**



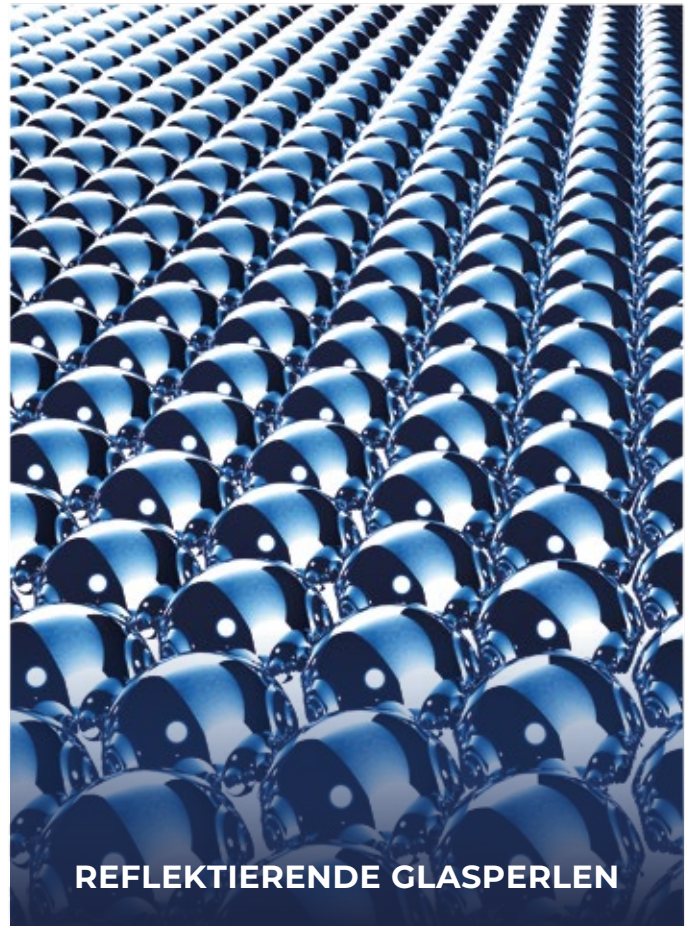
**THERMOPLASTIK**



**GRUNDIERUNGEN**



**LÖSUNGSMITTEL**



**REFLEKTIERENDE GLASPERLEN**

## KONTUR FARBE

### Lösungsmittelhaltige Farbe für horizontale Straßenmarkierungen.

1-Komponenten-Lösemittelfarben von KONTUR sind schnell trocknende 1-Komponenten-Acrylfarben, die für die dünn-schichtige horizontale Straßenmarkierung von städtischen und außerstädtischen Straßen, Parkplätzen, Manövrierflächen sowie Industriegebieten bestimmt sind. KONTUR-Farben sind für die Verwendung auf Asphalt- und Betonoberflächen vorgesehen. Sie zeichnen sich durch hohe Haltbarkeit, gute Haftung auf dem Untergrund, hohe Deckkraft, Wetterbeständigkeit und hohe Abriebfestigkeit aus. KONTUR-Farben gehören zur Gruppe der Produkte mit hohem Trockenmassegehalt und geringer Emission flüchtiger organischer Verbindungen. KONTUR-Farben erhalten nach dem Auftragen unter Verwendung von Glasmikroperlen reflektierende Eigenschaften.



## KONTUR-FARBEN SIND IN VERSCHIEDENEN FARBEN ERHÄLTlich:

| KONTUR FARBE,<br>KONTUR PLUS,<br>KONTUR<br>UNIVERSAL Weiß | KONTUR<br>FARBE<br>Gelb | KONTUR<br>FARBE<br>Rot | KONTUR<br>FARBE<br>Blau | KONTUR<br>FARBE<br>Grün | KONTUR<br>FARBE<br>Grau | KONTUR<br>FARBE<br>Schwarz |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| RAL 9016                                                  | RAL 1023                | RAL 3020               | RAL 5017                | RAL 6024                | RAL 7037<br>RAL 7046    | RAL 9004                   |

### Anwendungsmethode:

KONTUR-Farben sind für alle Arten von Lackiermaschinen (hydrodynamisch und pneumatisch) sowie für die manuelle Lackierung vorgesehen. Falls sie auf Betonstraßen angewandt werden, empfehlen wir, eine Grundierung zu verwenden, um die Haftung auf dem Untergrund zu verbessern.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 0,56 kg/m<sup>2</sup> bis 0,98 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von der Anwendungsmethode.

### Verpackung:

Metalleimer 33 kg, Fass 300 kg, IBC-Container 1600 kg.

Wir bieten auch die weiße Farbe KONTUR PLUS an, die eine höhere Sichtbarkeit und Reflektivität bei Tag und Nacht, eine höhere Retention der Glasmikroperlen sowie eine höhere UV- und Witterungsbeständigkeit aufweist, sowie die wirtschaftliche Farbe KONTUR UNIVERSAL.



### ZERTIFIKATE:



**POLEN**  
*Instytut Badawczy Dróg i Mostów*



**DIE TScheCHISCHE REPUBLIK**  
*SILNIČNÍ VÝVOJ – ZDZ*



**SLOWAKEI**  
*Výskumný ústav dopravný*



**SPANIEEN**  
*Asociacion Para El Estudio De Las Tecnologias  
De Equipamiento De Carreteras*

## KONTUR ECOPLUS FARBE

---

### Lösemittelhaltige Farbe für horizontale Straßenmarkierungen.

Unsere KONTUR ECOPLUS Farbe ist für die Herstellung aller Arten von dünn-schichtigen horizontalen Straßenmarkierungen auf Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Verkehrsflächen mit Asphalt- oder Beton- Nutzschicht vorgesehen. Unsere KONTUR ECOPLUS Farbe haftet gut auf dem Untergrund, hat gute rutschhemmende Eigenschaften und zeichnet sich durch seine hohe Beständigkeit aus. Diese Farbe gehört zu den Produkten mit einem hohen Gehalt an Trockenmasse, die sich durch eine geringe Emission flüchtiger organischer Verbindungen auszeichnen. Die Farbe zeichnet sich zudem dadurch aus, dass in ihr keine aromatischen Lösungsmittel enthalten sind. Unsere KONTUR ECOPLUS Farbe erhält nach dem Nachstreuen mit Glasperlen reflektierende Eigenschaften, während die Streuung mit Zuschlagstoffen die Rutschfestigkeit erhöht.

## KONTUR ECOPLUS-FARBEN SIND IN VERSCHIEDENEN FARBEN ERHÄLTlich:

| KONTUR ECOPLUS FARBE<br>Weiß | KONTUR ECOPLUS FARBE<br>Gelb | KONTUR ECOPLUS FARBE<br>Rot | KONTUR ECOPLUS FARBE<br>Blau | KONTUR ECOPLUS FARBE<br>Grün | KONTUR ECOPLUS FARBE<br>Schwarz |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| RAL 9016                     | RAL 1023                     | RAL 3020<br>RAL 3013        | RAL 5017                     | RAL 6024<br>RAL 6018         | RAL 9005                        |

### Anwendungsmethode:

**KONTUR ECOPLUS** Farben sind für alle Arten von Lackiermaschinen Lackiermaschinen (hydrodynamisch und pneumatisch) sowie für die manuelle Lackierung.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 0,48 kg/m<sup>2</sup> bis 0,96 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von der Anwendungsmethode.

### Verpackung:

Metalleimer 25/33 kg, IBC-Container 1600 kg.

Wir bieten auch die wirtschaftliche Farbe **KONTUR ECOPLUS 21** an.



## ZERTIFIKATE:

**bast** DEUTSCHLAND  
BAST

**aetec** SPANIEN  
Asociacion Para El Estudio De Las Tecnologias  
De Equipamiento De Carreteras

# KONTUR H<sub>2</sub>O FARBE

## KONTUR H<sub>2</sub>O FARBE IST IN FOLGENDEN FARBEN ERHÄLTlich:

KONTUR H<sub>2</sub>O  
FARBE Weiß

RAL 9016

### Anwendungsmethode:

Geeignet für die maschinelle Verarbeitung mit einem Airless-System.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 0,41 kg/m<sup>2</sup> bis 0,57 kg/m<sup>2</sup>. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Dicke der aufgetragenen Schicht sowie von der Art und Beschaffenheit des Untergrunds ab.

### Verpackung:

Plastikeimer 25 kg.

KONTUR Wasserfarbe für dünnsschichtige horizontale Straßenmarkierungen ist eine Farbe auf Basis einer Acrylemulsion mit einem geringen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen. Sie enthält kein Blei. Die Farbe auf Wasserbasis ist im Vergleich zu Farben auf Lösungsmittelbasis umweltfreundlicher, was mit geringeren Entsorgungskosten verbunden ist. Die Farbe ist für die Verkehrstechnik zur Herstellung aller Arten von dünnsschichtigen horizontalen Straßenmarkierungen, Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Kommunikationsflächen mit einer Asphalt- oder Beton-Nutzschicht vorgesehen. Sie zeichnet sich durch hohe Deckkraft, ausgezeichnete Haftung und Abriebfestigkeit aus. Nach der Verwendung mit Glasmikrokugeln erhält die Farbe reflektierende Eigenschaften. Dank der Einstreuung von Zuschlagstoffen wird die Rutschfestigkeit zudem weiter verbessert.



# KONTUR 2K FARBE

## KONTUR 2K FARBE IST IN FOLGENDEN FARBEN ERHÄLTlich:

KONTUR 2K  
FARBE Weiß

RAL 9016

### Anwendungsmethode:

Geeignet für manuelle und maschinelle Verarbeitung mit einem Airless-System.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 0,48 kg/m<sup>2</sup> bis 1,11 kg/m<sup>2</sup>. Der angegebene Materialverbrauch ist ein Richtwert, der je nach Anwendungsmethode variieren kann.

### Verpackung:

Komponente A: **KONTUR 2K** weiße Farbe - Metalleimer 18 kg.

Komponente B: Härtemittel für **KONTUR 2K** Farbe wird zusammen mit der Farbe geliefert.

Die KONTUR 2K ist eine 2-Komponenten-Farbe für dünnsschichtige horizontale Straßenmarkierungen auf Basis von kalt gehärtetem Epoxidharz. Dieses Produkt besteht aus der Komponente A, die eine Suspension von Pigmenten, Füllstoffen und Hilfsstoffen in flüssigem Harz ist, und der Komponente B - Härtemittel (Katalysator). Die weiße 2-Komponenten-Farbe ist ein mechanisch belastbares, vollflächig haftendes Material, das gegen Witterungseinflüsse wie Sonnenlicht, Wasser und Natriumchloridlösung beständig ist. KONTUR 2K-Farbe zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen chemische Substanzen und Feuchtigkeit aus. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz in Küstengebieten, industriellen und städtischen Bereichen, und vor allem auf Parkplätzen und in Tiefgaragen. Aufgrund seiner chemischen und mechanischen Beständigkeit gewährleistet sie einen hohen Standard und eine lange Haltbarkeit der Beschichtung.



## KONTURPLAST ROLLPLASTIK



Die ROLLPLASTIK KONTURPLAST ist ein zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Material für dünnsschichtige, kalthärtende horizontale Fahrbahnmarkierungen. Das Produkt besteht aus einer flüssigen Kaltplastikmasse und einem Peroxidhärter (Katalysator). Die ROLLPLASTIK KONTURPLAST ist bestimmt für die Herstellung von horizontalen Markierungen aller Art auf Straßen, Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Verkehrsflächen mit einer Asphalt- oder Straßenbetondeckschicht. KONTURPLAST ROLLPLASTIK ist ein schnell abbindendes Material, widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, haftet vollflächig, ist beständig gegen Witterungseinflüsse wie Sonnenlicht, Wasser und Natriumchloridlösung.

## KONTURPLAST ROLLPLASTIK IST IN FARBEN ERHÄLTLICH:

| KONTURPLAST ROLLPLASTIK Weiß | KONTURPLAST ROLLPLASTIK Gelb | KONTURPLAST ROLLPLASTIK Rot | KONTURPLAST ROLLPLASTIK Blau | KONTURPLAST ROLLPLASTIK Grün | KONTURPLAST ROLLPLASTIK Grau | KONTURPLAST ROLLPLASTIK Schwarz |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| RAL 9016                     | RAL 1023                     | RAL 3020<br>RAL 3013        | RAL 5017                     | RAL 6024<br>RAL 6018         | RAL 7042<br>RAL 7043         | RAL 9004                        |

### Anwendungsmethode:

Die Mischung aus Spachtelmasse und Härter wird unmittelbar vor dem Gebrauch im Gewichtsverhältnis 98:2 hergestellt. Nach dem Mischen von Spachtelmasse und Härter ist das Produkt verarbeitungsfertig. Gießen Sie das gemischte Produkt auf die vom Klebeband abgegrenzte Fläche und verteilen Sie es je nach gewünschter Textur mit einer Farbrolle mit langen Borsten und/oder einem Spachtel. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollte das Klebeband entfernt werden, bevor das Produkt aushärtet.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

1,4 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht mit einer Dicke von 0,9 mm.

### Verpackung:

Komponente A: **KONTURPLAST ROLLPLASTIC** - Metalleimer 18 kg.

Komponente B: Härtemittel als Granulat - Verpackung 400 g, Flüssigkeit - Verpackung 20 kg.



# ZWEIKOMPONENTEN KALTSPRITZPLASTIK 98:2 KONTURPLAST KSP

## Anwendungsmethode:

Die **KONTURPLAST KSP** ist für alle Arten von Lackiermaschinen Maschinen und für die Handapplikation bestimmt. Die genauen Einstellwerte bei der Applikation sind abhängig von den Bedingungen und dem jeweiligen Maschinentyp ab (bitte beachten Sie die Herstellerangaben). Das Spritz- und Härtergemisch wird unmittelbar vor der Anwendung im Verhältnis 98:2 nach Gewicht gemischt.

## Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 0,48 kg/m<sup>2</sup> bis 1,12 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht mit einer Dicke von 300 µm bis 700 µm. Der angegebene Materialverbrauch ist ein Richtwert, der je nach Anwendungsmethode variieren kann.

## Verpackung:

Komponente A: **KONTURPLAST KALTSPRITZPLASTIK** - Metalleimer 20/25 kg, Fass 300 kg, IBC-Container 1500 kg.

Komponente B: Härtemittel als Granulat - Verpackung 400 g, Flüssigkeit - Verpackung 20 kg.

Zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Material für dünnsschichtige kalthärtende horizontale Straßenmarkierungen. Die Zusammensetzung dieses Produkts besteht aus einem chemisch härtenden Spray und einem Peroxidhärter (Katalysator). Die Kaltspritzplastik KONTURPLAST ist für die Herstellung aller dünnsschichtigen horizontalen Fahrmarkierungen, auf Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Verkehrsflächen mit einer Asphalt- oder Zementbetondeckschicht geeignet. Die Kaltspritzplastik KONTURPLAST KSP kann sowohl als Typ I als auch als Typ II Dauermarkierung verwendet werden. Die Kaltspritzplastik KONTURPLAST KSP ist ein schnell aushärtendes Material, beständig gegen mechanische Beanspruchung. Es haftet auf der gesamten Oberfläche und ist beständig gegen die Auswirkungen von Witterungseinflüssen: Sonnenlicht, Wasser und Natriumchloridlösung. Natriumchloridlösung. Wenn es mit Glasperlen bestreut wird, erzielt es reflektierende Eigenschaften.



KONTURPLAST  
SPRAY

RAL 9016

# CHEMISCH GEHÄRTETES SPRAY

## 3-Komponenten 50:50

### Anwendungsmethode:

**KONTURPLAST SPRAY** chemisch härtend ist für alle Maschinentypen geeignet die reikomponenten-Produkte verarbeiten können, sowie für die manuelle Verarbeitung. Die genauen Einstellwerte bei der Verarbeitung hängen von den Verarbeitungsbedingungen und dem jeweiligen Maschinentyp ab. (Hinweise des Maschinenherstellers beachten).

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 0,48 kg/m<sup>2</sup> bis 1,12 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht mit einer Dicke von 300 µm bis 700 µm. Der angegebene Materialverbrauch ist ein Richtwert, der je nach Anwendungsmethode variieren kann.

### Verpackung:

Komponente A: **KONTURPLAST SPRAY A** - Metalleimer 20/25 kg, Fass 300 kg, IBC-Container 1500 kg.  
Komponente B: **KONTURPLAST SPRAY B** - Metalleimer 20/25 kg, Fass 300 kg, IBC-Container 1500 kg.  
Komponente C: Härtemittel als Granulat - Verpackung 400 g, Flüssigkeit - Verpackung 20 kg.

Dreikomponentiges, lösungsmittelfreies Material für dünnsschichtige kalthärtende horizontale Straßenmarkierungen. Die Zusammensetzung dieses Produkt besteht aus: Komponente A und B, Komponente C - Peroxidhärter (Katalysator). KONTURPLAST SPRAY chemisch härtend ist konzipiert in der Verkehrstechnik für die Herstellung aller Arten von dünnsschichtigen horizontalen Straßenmarkierungen, Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Verkehrsflächen und andere Straßen- und Verkehrsflächen mit einer Asphalt- oder Verkehrs Asphalt- oder Zementbetondeckschichten. KONTURPLAST SPRAY 3K chemisch härtend ist ein schnell abbindender, mechanisch belastbarer beständig gegen mechanische Belastungen, haftet auf der gesamten Oberfläche, beständig gegen Witterungseinflüsse: Sonnenlicht, Wasser und Chlorlösung. Sonnenlicht, Wasser und Natriumchloridlösung. KONTURPLAST SPRAY ist chemisch härtend, je nach verwendetem Je nach verwendetem Sprühmittel kann es sowohl als Typ I- als auch als Typ II-Dauermarkierung verwendet werden. Dauerhafte Markierungen vom Typ II. Nach dem Auftragen mit Glasmikrokugeln Mikrokugeln erhält es reflektierende Eigenschaften.



KONTURPLAST  
SPRAY

RAL 9016

## KALTPLASTIK KONTURPLAST

### Für maschinelle oder manuelle Anwendung.

Kaltplastik KONTURPLAST ist eine zweikomponentige, lösungsmittelfreie, kaltverarbeitbare Masse für dickschichtige Straßenmarkierungen in stark befahrenen Bereichen, z.B. Fußgängerüberwege, Linien und Straßen, absolute und bedingte Haltelinien, Pfeile usw. Die Masse ist konzipiert für glatte, strukturierte oder punktförmige Markierungen. Markierung mit der Kaltplastik KONTURPLAST bietet viele wichtige Vorteile in Bezug auf die Sicherheit im Straßenverkehr, einschließlich hoher Sichtbarkeit bei Nacht. Sie zeichnet sich außerdem durch eine gute Haftung auf dem Untergrund aus, reißt nicht während des Gebrauchs und ist beständig gegen Sonnenlicht, Wasser und Chlorlösung. Sonnenlicht, Wasser und Natriumchloridlösung. Die KONTURPLAST-Fertigmischung besteht aus chemisch härtender Masse und Härter. Der Härter wirkt als Katalysator, der die Aushärtung der Masse bewirkt. Zur Erzielung der Reflektivität soll die Kaltplastikmasse mit Glasmikrokugeln bestreut werden. Wir bieten vier Versionen der Kaltplastikmasse KONTURPLAST: für manuelle Applikation, für maschinelle Applikation, für universelle Applikation (manuelle und maschinelle Applikation) sowie für präzise Dickschichtapplikation, die für strukturelle und profilierte Markierungen empfohlen wird.

## KONTUR ECOPLUS-FARBEN SIND IN VERSCHIEDENEN FARBEN ERHÄLTlich:

| KONTUR ECOPLUS FARBE Weiß | KONTUR ECOPLUS FARBE Gelb | KONTUR ECOPLUS FARBE Rot | KONTUR ECOPLUS FARBE Blau | KONTUR ECOPLUS FARBE Grün | KONTUR ECOPLUS FARBE Schwarz |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| RAL 9016                  | RAL 1023                  | RAL 3020<br>RAL 3013     | RAL 5017                  | RAL 6024<br>RAL 6018      | RAL 9005                     |

### Anwendungsmethode:

Die Kaltplastik KONTURPLAST kann manuell mit einer Kelle, einem Plastomarker oder maschinell mit einer selbstfahrenden Maschine aufgetragen werden. Bei der Anwendung auf einer gepflasterten Fläche oder auf Zementbeton sollte das Grundiermittel KONTUR PRIMER verwendet werden.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 2,90 kg/m<sup>2</sup> bis 9,8 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von der Art der Anwendung.

### Verpackung:

Komponente A: KONTURPLAST weiß - Metalleimer 15/20/25/30/35 kg, Fass 350 kg, IBCBehälter 1500 kg.

Komponente A: KONTURPLAST andere Farben - Metalleimer 18/25/30 kg.

Komponente B: Härtemittel als Granulat - Verpackung 400 g, Flüssigkeit - Verpackung 20 kg.



### ZERTIFIKATE:



**POLEN**  
Instytut Badawczy Dróg i Mostów



**DIE TSchechISCHE REPUBLIK**  
SILNIČNÍ VÝVOJ – ZDZ



**SLOWAKEI**  
Výskumný ústav dopravný



**FRANKREICH**  
ASQUER



**DEUTSCHLAND**  
BAST

# KONTURPLAST RP ROLL

## KONTURPLAST RP ROLL IST IN FOLGENDEN FARBEN ERHÄLTlich:

| KONTURPLAST<br>RP ROLL<br>Weiß | KONTURPLAST<br>RP ROLL<br>Rot | KONTURPLAST<br>RP ROLL<br>Grün |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| RAL 9016                       | RAL 3020                      | RAL 6024                       |

### Anwendungsmethode:

Die Reibeplastik KONTURPLAST RP ROLL sollte manuell mit einer Rolle oder einem Gummirakel aufgetragen werden. Im Falle der Anwendung auf einer Zementbetonoberfläche, wird die Verwendung eines Primers empfohlen.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 2,7-4,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Verpackung:

Komponente A: **KONTURPLAST RP ROLL** Masse - Metalleimer 18 kg.

Komponente B: Härtemittel als Granulat - Verpackung 400 g, Flüssigkeit - Verpackung 20 kg.

## REIBEPLASTIK KONTURPLAST RP ROLL

Eine flüssige Zweikomponentenmischung, die mit der Rolle aufgetragen wird und für die Markierung von Radwegen, Kreuzungen zwischen Wegen, Gehwegen, Brücken und Fußgängerüberwegen verwendet wird. Ihr Zweck ist es, geeignete Oberflächeneigenschaften zu gewährleisten, die sich auf die Sicherheit bei der Benutzung von Radwegen auswirken, d.h. visuelle Informationen über die Route, Rauheit, Verbesserung der Oberflächenebenheit mitteilen. Die mit KONTURPLAST RP ROLL markierten Flächen werden schnell befahrbar, haften gut auf dem Untergrund, sind flexibel, reißen nicht bei der Benutzung ab und sind beständig gegen Sonnenlicht, Wasser und Kochsalzlösung. Die gebrauchsfertige Reibeplastik KONTURPLAST RP ROLL besteht aus: KONTURPLAST-Masse und Härter (in separater Verpackung). Der Peroxidhärter wirkt als Katalysator. Um die Reflektivität der Markierung zu erreichen, ist es erforderlich, unmittelbar nach dem Auftragen der KONTURPLAST RP ROLL-Masse die Markierung mit Glasperlen zu bestreuen.



# KONTURPLAST RP

## KONTURPLAST RP IST IN FOLGENDEN FARBEN ERHÄLTlich:

| KONTURPLAST<br>RP Weiß | KONTURPLAST<br>RP Gelb | KONTURPLAST<br>RP Rot | KONTURPLAST<br>RP Blau | KONTURPLAST<br>RP Grün | KONTURPLAST<br>RP Grau | KONTURPLAST<br>RP Schwarz |
|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| RAL 9016               | RAL 1023               | RAL 3020<br>RAL 3013  | RAL 5017               | RAL 6024<br>RAL 6018   | RAL 7042<br>RAL 7043   | RAL 9004                  |

### Anwendungsmethode:

Die chemisch härtende Masse **KONTURPLAST RP** sollte manuell mit einer Rolle oder einem Gummirakel aufgetragen werden. Bei der Anwendung auf einer gepflasterten oder zementhaltigen Oberfläche wird die Verwendung eines Grundiermittels empfohlen.

### Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 4 kg/m<sup>2</sup> bis 6 kg/m<sup>2</sup> für eine Schicht von 2 mm bis 3 mm.

### Verpackung:

Komponente A: **KONTURPLAST RP** Masse - Metalleimer: 18/25 kg.

Komponente B: Härtemittel als Granulat - Verpackung 400 g, Flüssigkeit - Verpackung 20 kg.

## REIBEPLASTIK KONTURPLAST RP

Eine Zweikomponentenmasse, die zur Markierung von Radwegen, Kreuzungen zwischen Wegen, Gehwegen, Brücken, Fußgängerüberwegen und zur Kennzeichnung von Sonderzonen verwendet wird. Ihr Zweck ist es, geeignete Oberflächeneigenschaften zu gewährleisten, die sich auf die Sicherheit bei der Benutzung von Radwegen auswirken, d. h. die Rauheit und die Verbesserung der Oberflächenebenheit. Die mit KONTURPLAST RP markierten Flächen sind schnell befahrbar, haften gut auf dem Untergrund, sind flexibel und beständig gegen Sonnenlicht, Wasser und Natriumchlorid. Die Reibeplastik KONTURPLAST RP enthält: KONTURPLAST-Mischung und Härtemittel (in separater Verpackung). Der Peroxidhärter wirkt als Katalysator. Um die Reflektivität der Markierung zu erreichen, sollte sie nach dem Auftragen der KONTURPLAST-Masse mit Glasperlen bestreut werden.



# KONTURPLAST DECO CHEMISCHGEHÄRTETE MASSEN

## Anwendungsmethode:

Die chemisch härtende Masse **KONTURPLAST DECO** mit neutraler Farbe wird manuell mit einer Rolle oder einem Gummirakel auf eine vorbereitete/gereinigte Asphaltschicht aufgetragen. Falls die Masse auf einem Zementbetonuntergrund aufgetragen wird, wird die Verwendung einer PRIMER-Unterlage empfohlen, welche eine bessere Haftung gewährleistet.

## Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 4 bis 5 kg/m<sup>2</sup> mit Zuschlagstoffstreuung (2,5-5mm) von 10 bis 12 kg/m<sup>2</sup> (Zuschlagstoffverbrauch). Von 2 bis 5 kg/m<sup>2</sup> mit Einstreuung von Mikro-Aggregaten (1,2-2,5 mm) von 5 bis 6 kg/m<sup>2</sup> (Verbrauch von Zuschlagstoffen).

## Verpackung:

Komponente A: **KONTURPLAST DECO** Masse in neutraler Farbe - Metalleimer 20 kg.  
Komponente B: Härtemittel: pulverförmig - Verpackung 400 g.

## 2-Komponenten chemisch härtende Masse in neutraler Farbe mit Zuschlagstoffen.

Die chemisch härtende Masse KONTURPLAST DECO mit neutraler Farbe ist für Sonderzonen und dekorative Markierungen bestimmt. Sie gewährleistet die Sicherheit dank hoher Rutschfestigkeit. Die chemisch härtende Masse zeichnet sich durch gute Haftung auf dem Untergrund, gut Flexibilität (keine Risse bei der Nutzung) und eine hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Natriumchloridlösungen aus. Die Markierung sollte auf einem gehärteten Untergrund mit Asphaltschichten durchgeführt werden. Um den gewünschten dekorativen Effekt und eine hohe Rauigkeit der Markierung zu erzielen, ist die Oberfläche unmittelbar nach dem Auftragen mit dem entsprechenden Zuschlagstoff zu bestreuen. Auf Wunsch des Kunden stellen wir die entsprechende Art von Zuschlagstoffen zur Verfügung. Die Schicht aus KONTURPLAST DECO-Masse ist keine tragende (strukturelle) Schicht der Markierung.



# REPARATURMÖRTEL RESTORER

RESTORER-MASSE IST IN FOLGENDEN FARBEN ERHÄLTlich:

RESTORER  
Schwarz

RAL 9004

## Anwendungsmethode:

Die **RESTORER**-Masse wird unmittelbar nach dem Mischen mit dem Härter von Hand mit einer Spachtel aufgetragen.

## Empfohlene Anwendungsmenge:

Je nach Oberfläche und Tiefe der Fehlstelle. Bei einer Schichtdicke von 5 mm beträgt der Verbrauch 10 kg/m<sup>2</sup>.

## Verpackung:

Komponente A: Chemisch härtende **RESTORER**-Masse - Metalleimer 25 kg.

Komponente B: Härtemittel: pulverförmig - Verpackung 400 g.

## RESTORER

Die **RESTORER**-Masse ist eine Zweikomponentige, lösungsmittelfreie, grobkörnige, chemisch härtende, schwarze Wiederherstellungsmasse, die kalt für die Reparatur von Straßenschäden verwendet wird. Der **RESTORER** ist für die Ausbesserung von Fehlstellen in Oberflächen mit bituminöser Deckschicht, in Straßen, auf Plätzen, Parkplätzen bestimmt. Die Masse wird kalt angewandt. Die Aushärtung der Masse erfolgt nach dem Mischen mit dem Katalysator. Der Lieferumfang der **RESTORER**Masse umfasst: chemisch härtende Masse auf Basis von Kunstharz und Peroxidhärter. Der Peroxidhärter wirkt als Katalysator. Die mit der **RESTORER**-Mischung hergestellte Füllmasse zeichnet sich durch eine gute Haftung zum Untergrund, eine hohe mechanische Festigkeit und Rauigkeit aus. Die Füllmasse reißt bei der Anwendung nicht ab und ist beständig gegen Sonnenlicht, Wasser und Natriumchloridlösung.



# EKVATOR THERMOPLASTIK

## Anwendungsmethode:

**EKVATOR** Thermoplastic wird für horizontale Straßenmarkierungen durch die Methoden: Extrusion oder Estrichkasten verwendet. Sie wird in geschmolzener Form verwendet, nachdem sie auf die entsprechende Temperatur erhitzt wurde.

## Empfohlene Anwendungsmenge:

Von 4 kg/m<sup>2</sup> bis 6 kg/m<sup>2</sup>, für eine Schicht von 2-3 mm. Für die Vollmarkierung: 5 bis 6 kg/m<sup>2</sup> (bei einer Schichtdicke von 2,5-3 mm). Für die Strukturmarkierung: 4,5 kg.

## Verpackung:

Palette mit einem Gewicht von 999 kg, die 54 Beutel aus leicht schmelzendem Polyethylen mit je 18,5 kg enthält.



**POLEN**  
Instytut Badawczy Dróg i Mostów



**DEUTSCHLAND**  
BAST

## EKVATOR THERMOPLASTIK

Die Thermoplastik Ekvator wird für horizontale Straßenmarkierungen in Voll-, Struktur- oder Akustiktechnik verwendet. Dies ist ein pulverförmiges Produkt. Zum Auftragen auf den Untergrund muss das Produkt entsprechend der Gebrauchsanweisung zu einer flüssigen Form erhitzt werden. Markierungen aus thermoplastischer Masse bieten viele wichtige Vorteile bezüglich der Sicherheit im Straßenverkehr an, darunter auch hohe Sichtbarkeit bei Nacht. EKVATOR-Masse zeichnet sich durch hohe Sichtbarkeit bei Tag und Nacht, gute Haftung auf dem Untergrund, hohe Abriebfestigkeit, Rissbeständigkeit und Beständigkeit gegen Sonnenlicht und Salzlösung aus. Ein großer Vorteil ist die Möglichkeit der Anwendung unmittelbar nach dem Einbau der Deckschicht der bituminösen Oberfläche. Durch die Langlebigkeit sind diese Art von Markierungen kosteneffektiv, da sie weniger häufig erneuert werden müssen. Die Thermoplastik enthält keine umweltschädlichen Stoffe. Um die Reflektivität der Markierung zu erreichen, sollte die Thermoplastik unmittelbar nach dem Auftragen mit Glasmikrokugeln oder einer Mischung aus Glasmikrokugeln und rutschhemmendem Zuschlagstoff bestreut werden.



**EKVATOR**  
THERMOPLASTIK-  
MASSE Weiß

RAL 9016

# EKVATOR THERMOPLASTISCHES SPRAY

## Anwendungsmethode:

Mechanisches Streuen mit einer speziellen selbstfahrenden Maschine. Sie wird in geschmolzener Form verwendet, nachdem sie auf die entsprechende Temperatur erhitzt wurde. Bei der Verwendung von **EKVATOR** thermoplastischem Spray für Markierungen auf Betonoberflächen ist es notwendig, die Betonoberfläche mit mechanischer Reinigung vorzubereiten, z.B. durch Fräsen mit Hochdruckwasser und Grundierung mit einer lösungsmittelhaltigen synthetischen Gummilösung.

## Empfohlene Anwendungsmenge:

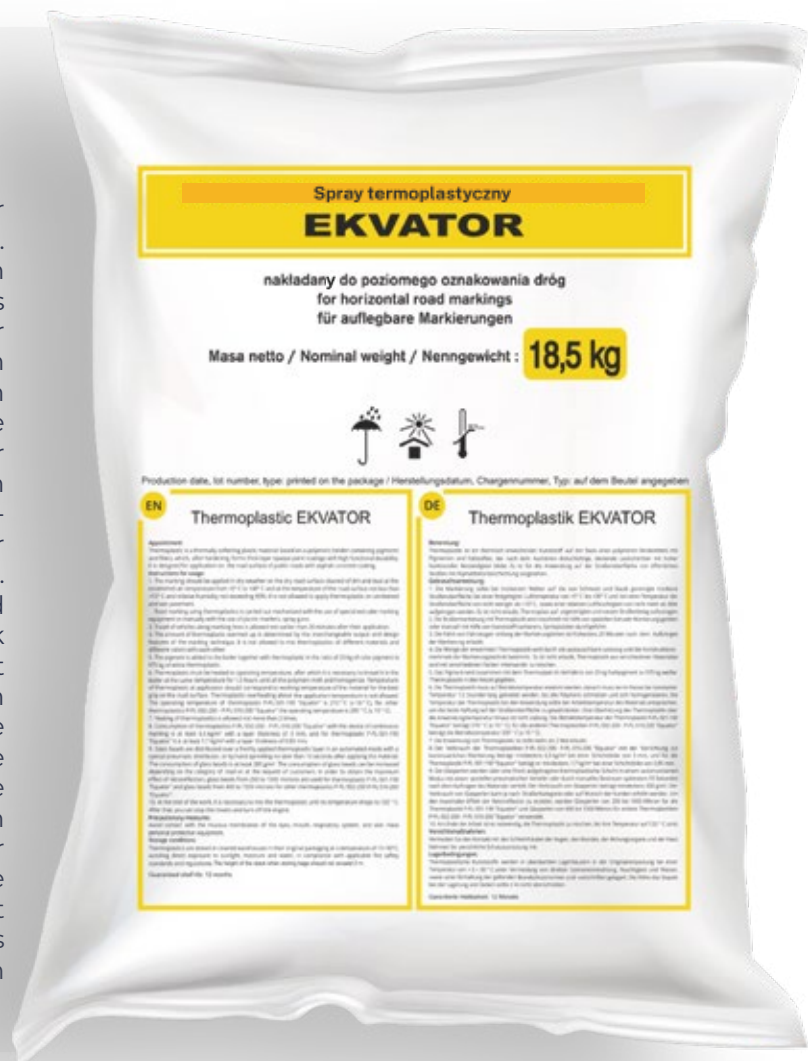
2,0 bis 3,3 kg/m<sup>2</sup> für die Vollmarkierung, je nach Schichtdicke (0,9-1,5 mm).

## Verpackung:

Palette mit einem Gewicht von 999 kg, die 54 Beutel aus leicht schmelzendem Polyethylen mit je 18,5 kg enthält.

## EKVATOR THERMOPLASTISCHES SPRAY

EKVATOR thermoplastisches Spray wird für horizontale Straßenmarkierungen verwendet. Es ist ein Produkt in Pulverform. Zum Auftragen auf den Untergrund muss das Produkt entsprechend der Gebrauchsanweisung zu einer flüssigen Form erhitzt werden. Es wird für die Heißapplikation von horizontalen Straßenmarkierungen, für die Erneuerung bestehender thermoplastischer Markierungen sowie für die Markierung von Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Kommunikationsflächen mit einer Asphalt- und Betondeckschicht verwendet. Aufgrund seiner hohen Beständigkeit wird dieses Produkt für die Markierung von stark befahrenen Flächen empfohlen. Die mit thermoplastischem Spray hergestellten Markierungen zeichnen sich durch gute Haftung auf dem Untergrund und eine hohe Abrieb- und Witterungsbeständigkeit aus. Sie sind Rissfest und sind resistent gegen Sonnenlicht und Salz. Um die Reflektivität der Markierung zu erreichen, sollte die Masse unmittelbar nach dem Auftragen mit Glasmikrokugeln oder einer Mischung aus Glasmikrokugeln und rutschhemmendem Zuschlagstoff bestreut werden.



EKVATOR  
THERMOPLASTISCHES  
SPRAY Weiß

RAL 9016

## LÖSUNGSMITTEL

### KONSOL-LÖSUNGSMITTEL

Lösemittel für Straßenanstriche auf Basis von Toluol zur Verdünnung von Straßenanstrichen der KONTUR-Reihe bei Umgebungstemperaturen unter 10 °C und zur Reinigung von Geräten und Werkzeugen, die zur Anwendung von Produkten der KONTUR- und KONTURPLAST-Reihe verwendet werden. Ausführliche Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



#### Verpackung:

Verzinkter Kanister 18 kg.

### KONSOL EP-LÖSUNGSMITTEL

KONSOL EP ist ein Lösungsmittel auf Basis aliphatischer Lösungsmittel. Es ist für die Verdünnung von Straßenanstrichen der KONTUR 2K-Serie bei Umgebungstemperaturen unter 10°C und für die Reinigung von Geräten und Werkzeugen für die Verarbeitung von Straßenanstrichen bestimmt. Ausführliche Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



#### Verpackung:

Verzinkter Kanister 18 kg.

### KONSOL ECOPLUS-LÖSUNGSMITTEL

Lösungsmittel für Straßenanstriche KONSOL ECOPLUS auf Basis von Butylacetat zur Verdünnung von Straßenanstrichen der KONTUR ECOPLUS-Serie bei Umgebungstemperaturen unter 10°C und zur Reinigung von Geräten und Werkzeugen, die für die Verarbeitung von Straßenanstrichen und chemisch härtenden Verbindungen verwendet werden. Ausführliche Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



#### Verpackung:

Verzinkter Kanister 18 kg.

### REGUPLAST

REGUPLAST ist ein Mischungsregler, bestimmt für die Verdünnung der Kaltplastikmasse KONTURPLAST. Durch den Einsatz des Reglers wird eine bessere Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen erreicht.



#### Verpackung:

Verzinkter Kanister 18 kg.

# GRUNDIERUNG FÜR KALTPLASTIK KONTURPLAST UND FARBE KONTUR ECOPLUS

Grundierung auf Acrylharz-Basis, farblos, schnelltrocknend, zur Imprägnierung von Betonflächen vor dem Auftragen der Kaltplastik KONTURPLAST oder Farbe Ecoplus. Die Grundierung sorgt für die Isolierung des Betonuntergrundes und verbessert dessen Haftung. Die Grundierung sollte vor dem Auftragen der Kaltplastik KONTURPLAST oder der Farbe KONTUR Ecoplus auf eine Zementbetonoberfläche aufgetragen werden, um deren Haftung auf dem Untergrund zu verbessern. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sowie frei von anderen haftungsmindernden Verunreinigungen sein.

### Anwendungsmethode:

Tragen Sie die Grundierung mit einem Farbspritzgerät oder einem Pinsel auf die gereinigte und vorbereitete Oberfläche auf. Trocknen lassen.

### Verpackung:

Metalleimer 18 kg.



# EKVATOR GRUNDIERUNG FÜR THERMOPLASTIK

EKVATOR Primer ist eine schnell trocknende Grundierung auf Kunst- oder Naturharz-Basis, die zur Imprägnierung von Betonoberflächen vor dem Auftragen von Thermoplastik vorgesehen ist. Diese Grundierung gewährleistet die Isolierung des Betonuntergrunds und verbessert die Haftung der Thermoplastik. EKVATOR Primer sollte vor dem Auftragen der Thermoplastik auf eine Zementbetonoberfläche aufgetragen werden, um dessen Haftung zum Untergrund zu verbessern. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein, welche die Haftung des Thermoplasts mindern.

### Anwendungsmethode:

Tragen Sie die Grundierung mit einem Farbsprühgerät auf die gereinigte und vorbereitete Oberfläche auf. Trocknen lassen.

### Verpackung:

Metalleimer 18 kg.



# REFLEKTIERENDE GLASPERLEN

Mikrokugeln aus Glas werden zum Bestreuen von Materialien für horizontale Straßenmarkierungen verwendet, um diesen reflektierende Eigenschaften zu verleihen. Dank der Reflexion von Scheinwerfern ist die Markierung auch bei Nacht sichtbar. Diese Perlen sind in verschiedenen Größen erhältlich und sollten je nach Schicht des aufgetragenen Materials ausgewählt werden. Je dünner die Materialschicht, desto kleiner sollten die verwendeten Kugeln sein, da nur gut eingebettete Kugeln dauerhaft mit dem Material verbunden werden und das gewünschte Ergebnis erzielen. Zu kleine Kugeln hingegen können in dickeren Schichten untergehen. Wir bieten auch fertige Mischungen von reflektierenden Kugeln mit Härtemitteln an, so dass die Markierung zusätzliche rutschhemmende Eigenschaften hat. Die Art von Kugeln, die Körnung und der empfohlene Verbrauch der Streuung sind in den nationalen Zertifikaten je nach Art der Markierung festgelegt.

## Verpackung:

25kg-Sack.



# RAL-PALETTE

**ANMERKUNG:** Tatsächliche Farben können leicht von den unten abgebildeten Farben abweichen. Die Textur dient nur zur Veranschaulichung. RAL-Farben sind Näherungswerte.



KON-TUR Sp. z o. o. Sp. k.  
Woskrzenice Duże 132  
21-500 Biała Podlaska, POLEN

Tel.: + 83 341 16 00  
E-mail: [kontur@kontur.eu](mailto:kontur@kontur.eu)  
[www.kontur.eu](http://www.kontur.eu)





Online-Katalog



KON-TUR Sp. z o. o. Sp. k.  
Woskrzenice Duże 132  
21-500 Biała Podlaska, POLEN

Tel.: + 83 341 16 00  
E-mail: [kontur@kontur.eu](mailto:kontur@kontur.eu)  
[www.kontur.eu](http://www.kontur.eu)