



Materialien &  
Technik für  
Fahrbahnmarkierung

Kontur Ecoplus  
Strassenmarkierungsfarbe

**Beschreibung:** Straßenfarbe zur horizontalen Markierung von inner- und außerstädtischen Straßen mit der Möglichkeit der Bestreuung mit Mikroglassperlen.

**Bezeichnung:** PKWiU: 20.30.12.0

**Zertifizierungen:** IBDiM (Polnische Behörde für Straßen und Brücken) Technische Zulassung Nr.: AT/2006-03- 1266/3  
Hygienezertifikat PZH (Polnische Hygienebehörde) Nr.: HK/B/1006/01/2015  
Sicherheitsmerkmal-Zertifikat Nr.: 046/IPO-BC/2006  
Nationales Zertifikat für Leistungsbeständigkeit: Nr. 052 UWB-007a

**Eigenschaften:** Konturfarbe basiert auf einer Acrylharz-Lösung. Es handelt sich hierbei um ein schnell trocknendes, gut haftendes Produkt, welches hohe Farbkraft und Abriebfestigkeit sowie Beständigkeit gegen Wasser und Sole aufweist.

Eine gute Nachsichtbarkeit wird durch Mikroglasskugeln gewährleistet, mit welchen die Markierung bestreut wird.

Konturfarbe ist in fünf Farben erhältlich: weiß, gelb, rot, blau und schwarz.

**Anwendung:** Die Farbe ist nach gründlichem Mischen direkt einsatzbereit für die Applikation auf die Straße. Kontur Ecoplus sollte auf saubere und trockene Oberflächen aufgetragen werden, wenn die Lufttemperatur und die Oberfläche im Bereich zwischen 5°C und 35°C liegt und die relative Luftfeuchtigkeit 80 % nicht übersteigt. Es wird empfohlen, die Farbe je nach Temperatur der Luft mit KONSOL V Verdüner zu verdünnen. Bei der Markierung während einer Umgebungstemperatur unter 10°C sollte 2 % Verdüner hinzugefügt werden. Bei Temperaturen über 10°C ist es nicht empfehlenswert, die Markierung mit verdünnter Farbe durchzuführen.

Die Befahrbarkeit wird ab ca. 20 Minuten nach der Anwendung bei 20°C erreicht. Abhängig von den Bedingungen kann die Trocknungszeit kürzer oder länger betragen.

Um die Reflexionsfähigkeit der mit Farbe Kontur Ecoplus gemachten horizontalen Markierungen zu erhalten, ist es notwendig, nicht später als 5s nach dem Streichen die Markierung mit Glasperlen zu bestreuen, wobei eine Menge zwischen 0,20 kg/m<sup>2</sup> und 0,40 kg/m<sup>2</sup> je nach verwendeter Farbmenge empfohlen wird. Die gesamte Nassfilmdicke sollte mindestens 350 µm betragen, was einen Materialverbrauch von 0,56 kg/m<sup>2</sup> bedeutet.

Wegen der Möglichkeit der Vergilbung der Markierungen wird die Verwendung von Farbe auf geteerten Untergründen nicht empfohlen. Es ist nicht erlaubt, die Farbe bei Nebel oder Tau zu applizieren.

**Applikationsmethoden:** Die Farbe ist für alle Arten von Lackiermaschinen (hydrodynamisch und pneumatisch) sowie die manuelle Applikation geeignet.



Materialien &  
Technik für  
Fahrbahnmarkierung

**Grundlegende technische Daten:**

Dichte: 1,55 – 1,65 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität: 82 – 88 KU

Gehalt an flüchtigem Material: 20 – 24 %

Trocknungszeit bei 23°C ± 2°C: ≤ 60 min

**Lösungsmittel:** KONSOL V.

**Garantiezeit:** 12 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung, die keiner direkten Einwirkung von Sonnenlicht ausgesetzt ist und bei Temperaturen über 5 °C gelagert wird.

**Vorschriften**

**Gesundheit und Sicherheit und Feuer.:** Farbe ist ein leicht entzündliches Produkt und enthält gesundheitsschädliche Lösungsmittel.

Bei der Ausführung von Malerarbeiten sind die allgemein gültigen Arbeitsschutz- und Brandschutzvorschriften zu beachten. Rauchen und Essen während der Ausführung der Arbeiten ist nicht empfehlenswert. Lagern Sie die Farbe in fest verschlossenen Behältern, fern von Brandquellen. Das Produkt ist für eine Lagerung konzipiert, bei der es warm und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Ausführliche Informationen finden Sie in im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.