

Ausgabe September 2017

## OKALIN TM/56

Lösungsmittelhaltige Straßenmarkierfarbe der Markierungsstoffklasse A und B nach Ö-Norm B 22440

### PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN TM/56 ist eine lösungsmittelhaltige, aromatenfreie 1- Komponenten-Straßenmarkierfarbe mit sehr guter Abriebfestigkeit und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Die Lösungsmittel sind frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen. Die Farbpigmentierung besteht ausschließlich aus blei- und chromatfreien organischen und anorganischen Pigmenten.

OKALIN TM/56 ist durch Erlass des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie unter GZ. 328.050/0001-II/ST2/2010 als Straßenmarkierungsmaterial zugelassen.

Die gleichmäßige Qualität der Farbe wird im Rahmen eines Überwachungsvertrages von der Höheren Bundes-Lehr und Versuchsanstalt für chemische Industrie, 1170 Wien, überprüft.

Farbtöne: weiss, gelb, blau, grün, rot, grau, schwarz, orange (alle Farbtöne lt. ON-Regel ONR 22441)

Verpackungsgrößen: 5 Kg, 25 Kg, 35 Kg, 300 Kg, 1250 Kg, 1500 Kg

### ANWENDUNGSGEBIETE

Für Bodenmarkierungen auf Asphalt- und Betondecken in den Markierungsstoffklassen A und B gemäß ONR 22440.

|   |   |  |
|---|---|--|
| Markierungsstoffklassen:<br>(gemäß Ö-Norm B 2440) | A | 400 µm Nassschichtdicke (250 µm Trockenschichtdicke) |
|   | B | 600 µm Nassschichtdicke (400 µm Trockenschichtdicke) |

### TECHNISCHE DATEN

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bindemittelbasis:    | plastifiziertes Acrylcopolymerisat  |
| Festkörpergehalt:    | 79 +/- 3 Gew.% lt. ON-Regel ONR 22441   |
| Lösungsmittelanteil: | 21 +/- 3 Gew.% , aromatenfrei ON-Regel ONR 22441  |
| Bindemittelgehalt:   | 12 +/- 3 Gew.%  |
| Flammpunkt:          | unter 21° C   |
| Dichte:              | 1,65 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup>  |
| SRT- Wert (PTV):     | mind 45 SRT Eineiten lt. EN 1436 S1   |
| Lieferviskosität:    | 5000 cp +/- 20% Brookfield /Spindel 4/ 20 U/min<br>bzw. 30 -35 sec.(6mm Becher)DIN 53211    |
| Lagerfähigkeit:      | min. 1 Jahr bei kühler und trockener<br>Lagerung in gut verschlossenen<br>Originalgebinden. |

## VERARBEITUNG

|   |  |
|---|--|
| Verarbeitungsgeräte:                    | mit allen lt. Ö-Norm B 2440 für die Aufbringung geeigneten Markiermaschinen und -geräten   |
| Verdünnung:                             | OKALIN Spezialverdünnung VL/4  |
| Verdünnungszugabe:                      | max. 5 % Spezialverdünnung VL/4 je nach Temperatur   |
| Nachstreumittel:                        | mind. 300 g/m <sup>2</sup> Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100- 600 H G20<br>mind. 300 g/m <sup>2</sup> Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100- 600 T14 G20 |
| Verbrauch:                              | bei 400 µm Naßschichtdicke: 0,66 kg/m <sup>2</sup><br>bei 600 µm Naßschichtdicke: 0,99 kg/m <sup>2</sup>   |
| <u>Zeitdauer bis zur Befahrbarkeit:</u> | ca. 20 min bei 20 ° C Bodentemp. und 70% Luftfeuchtigkeit  |
| <u>Grenzwerte für die Aufbringung:</u>  |  |
| Bodentemperatur:                        | zwischen +5°C und + 50 °C  |
| Lufttemperatur:                         | zwischen +5°C und + 40 °C  |
| rel. Luftfeuchtigkeit:                  | max. 85%   |
| Deckenfeuchtigkeit:                     | max. 3 %, gemessen mit Hygrotest 6500 (Fa.Testoterm)   |
| Untergrund:                             | Die Fahrbahnoberfläche muss trocken, staubfrei, öl –und fettfrei sowie tragfähig sein. Lose Reste von Altmarkierungen sind restlos zu entfernen. |

### **HINWEIS:**

**Auf neuen Betonoberflächen ist aufgrund der an der Fahrbahnoberfläche vorhandenen Schlämme bzw. durch den oft aufgetragenen Verdunstungsschutz die Haltbarkeit der Erstmarkierung eingeschränkt. Daher muss die oberste Schicht durch geeignete Maßnahmen vor der Erstmarkierung gründlich entfernt werden oder eine provisorische Erstmarkierung in der Markierungsstoffklasse A ohne Gewährleistung durchgeführt werden.**

Bei rauen oder neuen Asphaltflächen bzw. Mikrobekleben ist ebenfalls eine provisorische Erstmarkierung in der Markierungsstoffklasse A ohne Gewährleistung auszuführen.

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Gefahrenklasse n.Vbf:       | A I             |
| Gefahrenklasse n.ADR/RID:   | UN 1263, 3, III |
| Sonderabfall-Schlüssel-Nr.: | 080111 n. EAK   |

### **HINWEIS**

Die Angaben auf diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Diese Technische Information entbindet den Käufer/Anwender jedoch nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Verbindlichkeiten können daher daraus nicht abgeleitet werden. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

**OKALIN** 

Farbenerzeugungs- Ges. m. b. H.  
A-5261 UTTENDORF , Marktplatz 8-9

Tel.0043-(0)7724/2405-0 FAX 0043-(0)7724/2405-32  
Internet: [www.okalin.at](http://www.okalin.at) e-Mail: [info@okalin.at](mailto:info@okalin.at)