

Ausgabe März 2023

OKALIN TM/56 RA

Lösungsmittelhaltige Straßenmarkierfarbe der Markierungsstoffklasse A und B nach ONR 22440

PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN TM/56 RA ist eine lösungsmittelhaltige, aromatenfreie 1- Komponenten-Straßenmarkierfarbe mit verkürzter Trocknungszeit, hohem Weißgrad, sehr guter Abriebfestigkeit und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Die Verschmutzungsanfälligkeit ist gegenüber herkömmlichen Markierungsfarben deutlich geringer.

OKALIN TM/56 RA ist durch Erlass des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie unter GZ. BMVIT-328.050/0003-IV/IVVS2/2019 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, orange (Farbtöne lt. ON-Regel ONR 22441),
grau, schwarz, grün, rot

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: (gemäß Ö-Norm B 2440)	A	400 µm Nassschichtdicke (250 µm Trockenschichtdicke)
	B	600 µm Nassschichtdicke (400 µm Trockenschichtdicke)

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis:	Reinacrylatharz
Festkörpergehalt:	77 +/- 3 Gew.% lt. ON-Regel ONR 22441
Lösungsmittelanteil:	23 +/- 3 Gew.% , aromatenfrei ON-Regel ONR 22441
Bindemittelgehalt:	12 +/- 3 Gew.%
Füllstoff- und Pigmentgehalt:	65 +/- 3 Gew.%
Titandioxydanteil:	7 +/- 1 Gew.%
Flammpunkt:	unter 21° C
Dichte:	1,67 +/- 0,1 g/cm ³
SRT- Wert (PTV):	mind 45 SRT Einheiten lt. ONR 22440
Lieferviskosität:	6000 cp +/- 20% Brookfield /Spindel 4/ 20 U/min (6,00 Pa.s +/- 20%) bzw. 45 sec.+/- 20% (6mm Becher)DIN 53211
Lagerfähigkeit:	min. 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung in gut verschlossenen Originalgebinden.

VERARBEITUNG

Verarbeitungsgeräte:	mit allen lt. Ö-Norm B 2440 für die Aufbringung geeigneten Markiermaschinen und -geräten
Verdünnung:	OKALIN Spezialverdünnung VL/4
Verdünnungszugabe:	3% bis max. 5 % Spezialverdünnung VL/4 je nach Temperatur
Verbrauch:	bei 400 µm Naßschichtdicke: 0,66 kg/m ² bei 600 µm Naßschichtdicke: 0,99 kg/m ²
<u>Zeitdauer bis zur Befahrbarkeit:</u>	ca. 15 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.

NACHSTREUMITTEL

Markierungsstoffklasse A:	
System 1:	400 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100- 600 T14 G20
System 2:	400 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 200- 800 T14 M20
Markierungsstoffklasse B:	
System 1:	400 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100- 600 T14 G20
System 2:	400 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 200- 800 T14 M20

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. Mikrobelaugen 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, Obermayerstraße 1

Tel.0043-(0)7724/2405-60 FAX 0043-(0)7724/2405-25
Internet: www.okalin.at e-Mail: info@okalin.at