

Ausgabe März 2023

OKALIN WLF

Wasserverdünnbare Straßenmarkierfarbe der
Markierungsstoffklasse A und B lt. Ö-Norm B 2440

PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN WLF ist eine wasserverdünnbare 1-Komponenten-Strassenmarkierfarbe auf Basis rasch-trocknender Acrylemulsionen. OKALIN WLF besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und hervorragende Verarbeitungseigenschaften und ist praktisch frei von organischen Lösungsmitteln.

OKALIN WLF ist durch Erlass des Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie unter GZ. BMK-2020-0.163.424 als Strassenmarkierungsmaterial zugelassen.

Die gleichmäßige Qualität der Farbe wird im Rahmen eines Überwachungsvertrages von der Inspektionsstelle OFI Arsenal, Objekt 207, Franz-Grill-Strasse 1, A-1030 Wien, überprüft.

Farbton: weiß, gemäß ON-Regel ONR 22441

Verpackungsgrößen: 35 Kg, 300 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: wäßriges Acrylcopolymerisat

Bindemittelgehalt: 13% +/- 3 Gew.%

Festkörpergehalt: 79%

Lösungsmittelgehalt: ca. 1% organische Lösungsmittel

Flammpunkt: nicht entflammbar

Dichte: 1,80 +/- 0,1 g/cm³

Lieferviskosität: 3500 +/- 20% cp Brookfield Spindel 4/ 20 U/min

SRT- Wert (PTV): mind 45 SRT Eineiten lt. EN 1436 S1

Lagerfähigkeit: min. 1 Jahr bei kühler und trockener, frostfreier Lagerung in gut verschlossenen Originalgebinden.

VERARBEITUNG

Verarbeitungsgeräte:	mit allen lt. Ö-Norm B 2440 für die Aufbringung geeigneten Markiermaschinen und -geräten
Verdünnung:	Wasser
Verdünnungszugabe:	max. 2 % Wasser je nach Temperatur und Leistungsfähigkeit des Applikationsgerätes.
Nachstreumittel:	<u>Markierungsstoffklasse A:</u> min. 350 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100-600 H G20 <u>Markierungsstoffklasse B:</u> min. 400 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100-600 H G20
Verbrauch:	bei 400 µm Naßschichtdicke: 0,72 kg/m ² bei 600 µm Naßschichtdicke: 1,08 kg/m ²
<u>Zeitdauer bis zur Befahrbarkeit:</u>	10 - 20 min bei 20 °C Bodentemp. und 60% Luftfeuchtigkeit, bei ungünstigen klimatischen Bedingungen wie erhöhter Luftfeuchtigkeit kann sich die Trockenzeit erheblich verlängern.
<u>Grenzwerte für die Aufbringung:</u>	
Bodentemperatur:	zwischen +5°C und +50 °C
Lufttemperatur:	zwischen +10°C und +50 °C
rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 75%
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. Mikrobelaugen ist ebenfalls eine provisorische Erstmarkierung in der Markierungsstoffklasse A ohne Gewährleistung auszuführen.

GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Gefahrenklasse n.Vbf:	entfällt
Gefahrenklasse n.ADR/RID:	entfällt
Sonderabfall-Schlüssel-Nr.:	080112

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
Internet: www.okalin.at

FAX 0043-(0)7724/2405-32
e-Mail: info@okalin.at