

Ausgabe März 2023

## OKALIN 2K/4M KALTPLASTIK

2 Komponenten - Kaltplastik zur maschinellen Verarbeitung

### PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN Kaltplastik 2K/4M ist eine lösungsmittelfreie 2-Komponenten-Kaltplastik für die maschinelle Verarbeitung im Schichtstärkenbereich von 2,0 mm. Durch Polymerisation härtet die aufgetragene Schicht rasch ohne Massenverlust aus.

OKALIN Kaltplastik 2K/4M ist durch Erlass des Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie unter GZ: 2020-0.163.424 als Markierungsstoff der Markierungsstoffklasse D 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.

Farbtöne: weiß  
Verpackungsgrößen: Komp. A: 35 Kg, 1500 Kg

### ANWENDUNGSGEBIETE

Für Bodenmarkierungen mit mehrjähriger Funktionsdauer auf Asphalt- und Betondecken in der Markierungsstoffklasse D gemäß ONR 22440.

Markierungsstoffklassen: D 2,0 mm Nassschichtdicke = Trockenschichtdicke  
(gemäß Ö-Norm B 2440)

### TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis:	Acrylcopolymerisat, peroxydhärtend
Bindemittelgehalt:	17% +/- 3 Gew.% lt. ON-Regel ONR 22441 in der anwendungsfertigen Mischung
Festkörpergehalt:	mind. 97 % lt. ON-Regel ONR 22441
Lieferviskosität:	55 mm +/- 20% Ausbreitmaß
Dichte:	2,0 g/ml +/- 0,1 g/ml
SRT-Wert (PTV):	mind 45 SRT Eineiten lt. EN 1436 S1
Härterkomponente:	OKALIN 2K/4M Kaltplastik Komp. C oder Perkadox CH 50X,
Mischungsverhältnis:	<u>Variante 98:2:</u> 98 Teile OKALIN 2K/4M 98:2 Kaltplastik Komp. A 2 Teile OKALIN 2K/4M AGL Kaltplastik Komp. C
Topfzeit:	10 min bei 20°C
Lagerfähigkeit:	min. 6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in gut verschlossenen Originalgebinden.

## VERARBEITUNG

Verarbeitungsgeräte:	mit laut Ö-Norm B 2440 üblichen Maschinen und Geräten
Verdünnung:	keine, Material darf nicht verdünnt werden
Reinigungsverdünnung:	OKALIN Spezialverdünnung VL/4
<u>Nachstreumittel:</u>	
Variante 98:2 Glattstrich:	mind. 500 g/m <sup>2</sup> Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100- 600 T18K30 innerhalb von 30 sec. nach dem Auftrag nachstreuen
Verbrauch:	bei 2,0 mm Nassschichtdicke: 4,00 kg/m <sup>2</sup> Durch Unebenheit im Untergrund kann sich ein Mehrverbrauch bis zu 30% ergeben
Zeitdauer bis zur Befahrbarkeit:	20 - 30 min bei 20°C Bodentemperatur und 70% Luftfeuchtigkeit
<u>Grenzwerte für die Aufbringung:</u>	
Bodentemperatur:	zwischen +5°C und + 45 °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. Mikrobelägen ist ebenfalls eine provisorische Erstmarkierung in der Markierungsstoffklasse A ohne Gewährleistung auszuführen.

## GEFAHREKENNZEICHNUNG

	Komp.A	Komp. C AGL
Gefahrenklasse n.Vbf:	A I	-
Gefahrenklasse n.ADR/RID:	3,III	5.2
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 Anwendungs-möglichkeiten 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](http://www.okalin.at)

FAX 0043-(0)7724/2405-32

e-Mail: [info@okalin.at](mailto:info@okalin.at)