

Ausgabe Juni 2023

OKALIN 2K- TM/56 EP

Lösungsmittelhaltige 2 Komp.-Straßenmarkierfarbe mit erhöhter Widerstandsfähigkeit und Haftung

PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN 2K-TM/56 EP ist eine lösungsmittelhaltige 2- Komponenten-Straßenmarkierfarbe mit sehr hoher Widerstandsfähigkeit, sehr guter Abriebfestigkeit und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und eignet sich besonders für Basismarkierung auf Beton und Asphalt für nachfolgende 2K-Kaltplastik-Glatt-, Agglomerat- oder Profilmarkierung. Durch die zusätzliche chemische Vernetzung wird gegenüber 1-Komponentenfarben eine verbesserte Chemikalienbeständigkeit und Haltbarkeit erreicht.

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

Verpackungsgrößen: 5 Kg, 25 Kg, Komponente A
0,5 kg, 2,5 Kg Härterkomponente

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

in gemischter Form

Bindemittelbasis:	epoxydmodifiziertes Reinacrylatharz
Festkörpergehalt:	> 75 Gew.% lt. ON-Regel ONR 22441
Lösungsmittelanteil:	< 25 Gew.% , aromatenfrei ON-Regel ONR 22441
Bindemittelgehalt:	14 +/- 3 Gew. %
Füllstoff- und Pigmentgehalt:	61 +/- 3 Gew. %
Flammpunkt:	unter 21° C
Dichte:	1,60 +/- 0,1 g/cm ³ , farbtonabhängig
Lieferviskosität:	3000 cp +/- 20% Brookfield /Spindel 4/ 20 U/min (4,00 Pa.s +/- 20%) bzw. 26 sec. +/- 20% (6mm Becher) DIN 53211
Lagerfähigkeit ungemischt:	min. 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung in gut verschlossenen Originalgebinden.
Topfzeit:	max. 2 Tage je nach Temperatur
Mischungsverhältnis:	10 Teile 2K- TM/56 EP Komp. A 1 Teil 2K- TM/56 EP Härter 105.K200.001

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
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:	400 g/m ² Reflexglasperlen SWARCOFLEX 100- 600 T14 G20
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

Internet: www.okalin.at

FAX 0043-(0)7724/2405-32

e-Mail: info@okalin.at