



# CICO® SM 1200 MB

SCHIENENKOPFBEHANDLUNGSMITTEL



## Produktvorteile

- eliminiert Kurvenquietschen
- verhindert Rissbildungen und Metallausbrüche
- bis -40°C anwendbar
- hochtemperaturbeständig
- wasserabweisend, salzwasser- und chemikalienbeständig
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut
- Applikation wahlweise manuell oder mit geeignetem Sprühsystem



## Beschreibung

**CICO® SM 1200 MB, Schienenkopfbehandlungsmittel**, ist ein speziell auf metallischer Basis formuliertes Feststoffbehandlungsmittel gegen Kurvenquietschen bei Schienenfahrzeugen.

**CICO® SM 1200 MB** eliminiert sofort und erfolgreich das lästige Kurvenquietschen. Dank der außergewöhnlichen Haftfähigkeit bietet schon das Auftragen eines hauchdünnen Wirkstofffilmes auf dem Schienenkopf einen Langzeitschutz sowie eine Reduktion des Schienenabriebs an kritischen Stellen. Eine Verbindung mit Schienen- und Straßenschmutz ist aufgrund der Produktbeschaffenheit und der Anwendungsmethode ausgeschlossen. Mit **CICO® SM 1200 MB** wird eine trockene Oberflächenkonditionierung erzeugt.

**CICO® SM 1200 MB** haftet ebenfalls auf nassen Schienen. Die Wirksubstanz wird durch die nachfolgenden Räder gleichmäßig verteilt. Hierdurch entsteht eine dünne Oberflächenbeschichtung, die lediglich entsprechend des Kurvenbelastungs- und Witterungseinflussgrades erneuert werden muss. Eine Verschlechterung der Bremswirkung oder Bremsverzögerung ist kaum bis nicht feststellbar.

## Anwendungsinformationen

Bei der manuellen Applikation von **CICO® SM 1200 MB** mittels eines Pinsels ist das Mittel im Kurvenbereich möglichst dünn aufgetragen: beginnend am Kurvenanfang auf beiden Schienenköpfen in Streifen von 10 cm Länge und Abständen von 5 m.

**CICO® SM 1200 MB** kann auch mittels geeigneter Hochdruck-Sprühsysteme auf den Schienenkopf aufgetragen werden. Der Einbau solcher Systeme ist in Schienenfahrzeugen oder auch auf speziellen Schienenpflgefahrzeugen möglich.

**CICO® SM 1200 MB** ist umweltfreundlich und kein Gefahrgut. Das Trägermittel ist biologisch abbaubar.

**CICO® SM 1200 MB** wird in 1 kg, 5 kg und 10 kg Gebinden geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® SM 1200 MB
Farbe und Form	grau, Paste
Siedebereich	290-340°C
Dichte (bei 20°C)	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (bei 40°C)	45 mm <sup>2</sup> /s (Grundöl)
NLGI-Klasse	2
Löslichkeit in Wasser	0.2 g/l
Flammpunkt	300°C
Zündtemperatur	>450°C
Thermische Zersetzung	>350°C
Gefährliche Reaktionen	keine
Biologische Abbaubarkeit (CEC-L-33-A-94)	>90% (Grundöl)
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1
Entsorgung (AVV)	130207
Transport	kein Gefahrgut
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre