

Profil Pro

Spezialfrostschutz für Fahrdrähtenteisung

Art. Nr. 31275



Beschreibung / Verwendung

STRUB Profil Pro dient der Vorbeugung von Eisbildung an Fahrdrähteleitungen.

Das Vereisen von Fahrdrähteleitungen im Schienen-Fahrzeugsbereich ist in den Wintermonaten ein ernstzunehmendes Problem, da die Eisbildung an den Oberleitungen eine Stromaufnahme des Fahrzeugs verhindert. Um den reibungslosen Fahrgastbetrieb dennoch zu gewährleisten, bietet es sich daher an, die Oberleitungen bereits im Vorfeld mit STRUB Profil Pro Frostschutzmittel zu bestreichen.

Eigenschaften

STRUB Profil Pro enthält sehr wirksame eisen- und nicht eisen Metallinhibitoren, hat eine sehr hohe Haftfähigkeit und bleibt über mehrere Tage am Fahrdraht haften.

Einsatz

Wichtiger Hinweis:

Bei Auftrag mittels Rollen kann das Produkt pur eingesetzt werden. Wird eine Sprühanlage verwendet, muss STRUB Profil Pro mind. 1 : 1 verdünnt werden.

Verdünnung in Wasser:

Volumenanteile	Gefrierpunkt
Konzentrat	- 56°C
1 : 1 (50 %)	- 30°C (Gefriersicher)
1 : 2 (33 %)	- 12°C (Gefriersicher)

Daten

Form, Farbe		flüssig, wasserhell
Dichte bei 20°C	g/ml	1.056
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	50 - 70
Einsatztemperatur	°C	< - 30
Flammpunkt	°C	> 100
pH Wert in Wasser (5 g/l)		8 - 9

Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 16 01 15

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.