

PRODUKTINFORMATION

KS – ROSTSCHUTZ 310

KORROSIONSSCHUTZÖL

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Rostschutz 310 ist ein vielseitiges, bariumfreies emulgierbares Korrosionsschutzkonzentrat auf Basis hoch ausraffinierter Mineralöle mit speziell ausgewählten Emulgatoren, Korrosionsinhibitoren und DeWating-Additiven.

KS – Rostschutz 310 wird üblicherweise mit Wasser verdünnt, kann aber auch benutzt werden, um einen Solvent-Cutback- oder Öltyp herzustellen, je nachdem ob es mit Lösungsmittel oder Öl verdünnt wird.

KS – Rostschutz 310-Emulsionen sind nicht brennbar und ideal zur kurzen bis mittellangen innerbetrieblichen Zwischenkonservierung. Sie sind ebenfalls zur Konservierung von Bewehrungsstahl in Stahlbeton geeignet.

Unterschiedliche Schutzeigenschaften können abhängig von der Konzentration und/oder der Badtemperatur erreicht werden; typisch sind Konzentrationen im Bereich von 10 – 30 %, die, durch sorgfältiges Einrühren von Öl ins Wasser hergestellt, leicht cremige Emulsionen ergeben. Die Emulsionen werden üblicherweise durch Tauchen oder Sprühen aufgetragen und können auch dann angewendet werden, wenn Flammen oder hohe Temperaturen nicht vermieden werden können.

Trocknungszeit: 3 Stunden bei Raumtemperatur.

Der Schutzfilm kann mit Lösungsmitteln oder alkalischen Reinigern leicht entfernt werden.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- klarer, öliger Schutzfilm
- Nichtentflammbar als Öl-in-Wasser-Emulsion
- Exzellenter Schutz gegen Feuchtigkeit
- Gute wasserverdrängende Eigenschaften
- Gute Handschweißneutralisation
- Unterschiedliche Schutzdauer durch jeweilige Konzentration
- Leichte Anwendung und Entfernbarekeit

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	910
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562 Teil 1	mm ² /s	60
Pourpoint	ISO 3016	°C	-12
Flammpunkt	ISO 2719	°C	80
Salz-Sprüh-Test (20%ige Emulsion in Wasser)	ASTM B 117	Stunden	ca. 40
Feuchtigkeitskammer (20%ige Emulsion in Wasser)	ASTM D 1748	Tage	50
Kondenswasser-Wechselklima (20%ige Emulsion in Wasser)	DIN 50017	Zyklen	>50
Filmdicke (20%ige Emulsion in Wasser)	-	µm	ca. 1,5
Ergiebigkeit (20%ige Emulsion in Wasser)	-	m ² /kg	130

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.