

**Universal-Korrosionsschutz
für alle Eisenmetalle
Konzentrat - lösemittelfrei**

Wirksamer Korrosionsschutz nach der Ultraschall-Reinigung mit TICKOPUR-Präparaten und anschließender Spülung mit Wasser von zerlegten und unzerlegten Maschinen, Werkzeugen, Geräten und Teilen in Industrie, Handwerk und Laboratorien.

TICKOPUR KS 1 ist speziell in SONOREX-Ultraschallgeräten, aber auch zur Tauch-, Wisch- und Hochdruckbehandlung einzusetzen.

Bei sachgemäßer Anwendung ist ein wirksamer Korrosionsschutz für die Hallenlagerung gewährleistet.

TICKOPUR KS 1 schützt:

Grauguss, Hartmetalle, ungeschützte Stähle unterschiedlichster Legierungen vor Korrosion und entfernt Reinigungslösungen sowie Verschmutzungen aus dem letzten Reinigungs- bzw. Spülbad.

TICKOPUR KS 1 - Lösungen wirken korrosionshemmend. Der Korrosionsschutz ist nach dem Auftrocknen nicht öl- bzw. fettartig.

Eigenschaften

- Flüssig
- Konzentrat
- Für die Ultraschallanwendung
- Lösemittelfrei
- Biologisch abbaubar

Anwendungskonzentration

Anwendung mit Ultraschall

Dosierung: 0,2 – 2,0 %
Beschallungszeit: 0,5 – 2 Minuten
Temperatur: 20 – 80 °C

Anwendung ohne Ultraschall

Dosierung: 0,5 – 2,0 %
Einwirkzeit: 2 - 5 min
Temperatur: 20 – 80 °C

Lösungen ab 2 %, die mit Stadtwasser angesetzt werden können eintrüben. Höhere Konzentrationen mit Stadtwasser vermeiden.

TICKOPUR KS 1 kann auch mit VE-Wasser angesetzt werden.

Anwendungshinweise

Auf vollständige Benetzung der Objekte ist zu achten. Hohlkörper so einlegen, dass die Luft aus den Hohlräumen vollständig entweicht.

Bei komplizierten Geometrien ist die Spülung im Ultraschall von Vorteil. Es wird empfohlen, die gebrauchsfertige Lösung bis auf 80 °C zu erwärmen, damit die Teile nach der Behandlung durch Eigenwärme trocknen können.

Bei einer anschließenden Trocknung darf die Temperatur 130 °C nicht überschreiten.

Der Korrosionsschutz ist mit Wasser abspülbar.

Materialverträglichkeit

TICKOPUR KS 1 ist für alle Eisenmetalle geeignet. Vorversuche zur Beständigkeit empfindlicher Materialien sind empfehlenswert. TICKOPUR KS 1 ist mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln rückstandsfrei entfernbar.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen: klare, hellgelbe Flüssigkeit
Dichte: 1,05 g/ml
Viskosität: 5,0 mPa·s
Temperaturstabilität: -8 bis 100 °C
Lagerfähigkeit: >6 Jahre
pH-Wert: 7,4 bei 1 %

Ökologie

TICKOPUR KS 1 ist biologisch abbaubar. Die Gebrauchslösung kann in die Kanalisation gegeben werden, wenn die eingebrachten Verunreinigungen dies zulassen. Die örtlichen Abwasserbestimmungen sind einzuhalten.

Die mit Wasser ausgespülten leeren Emballagen werden über das Duale System entsorgt.

Zusammensetzung

TICKOPUR KS 1 enthält: Carbonsäuren, Amine.

UBA 19510045

Lieferformen/Dosierhilfen

2 Liter PE-Henkel-Flasche Code: 6011
5 Liter PE-Kanister Code: 6012

Die Angaben sollen unverbindlich beraten und verstehen sich unter Vorbehalt eventueller Änderungen der Zusammensetzung sowie rechtlicher und sonstiger Sicherheitsvorschriften.

DR·H·STAMM GmbH Chemische Fabrik
Heinrichstr. 3-4 · D-12207 Berlin
Tel. 030-768 80 250 · Fax 030-773 46 99