

WeClean 1002

- **Kräftiger Flüssigreiniger für Kleingeräte und Armaturen**
- **Farbumschlag bei Erschöpfung der Reinigungswirkung**
- **Bereits bei Raumtemperatur hohes Reinigungsvermögen**
- **Geeignet zum Reinigen von Edelstahlwerkstoffen**
- **Der Angriff auf freie Metalloberflächen (Fe, Cu) ist vernachlässigbar**

Anwendungsbereich:

WeClean 1002 dient der Reinigung von Rohrleitungen, Boilern und kleinen Wärmetauschern, deren wasserberührende Oberfläche durch Kesselstein-/Wassersteinablagerungen belegt ist. WeClean 1002 greift in einem intensiven Löseprozess Ablagerungen in Düsen, Rohrleitungen, Schläuchen, Wärmeschlangen und anderen wasserführenden Systemen an und reinigt sie in kurzer Zeit. WeClean 1002 greift freiliegende Metallflächen aus Eisen- oder Kupferlegierungen so gut wie nicht an.

WeClean 1002 beinhaltet organische Säuren, die kaum Metall angreifen und dennoch Karbonatablagerungen intensiv unter Freisetzung von Kohlendioxid auflösen.

Selbst schlecht lösliche Schichtkomponenten werden durch die Kohlendioxidentwicklung innerhalb der Ablagerungsschicht aufgebrochen und ausspülbar. Bei hartnäckigen, fest verkrusteten Ablagerungen ist eine moderate Erwärmung auf ca. 30 °C ratsam.

Auch die Anwendung bei Raumtemperatur führt nach ca. 2-6 Stunden Einwirkdauer (je nach Dicke der aufzulösenden Schicht) zu optimalen Ergebnissen.

Kenndaten:

Stoffgruppe:	organische Säure
Beschaffenheit:	klare, rote Flüssigkeit
pH-Wert (25 °C):	0,0-1,5
Dichte (25 °C):	1,07-1,09 g/cm ³

Dosierung:

WeClean 1002 kann bei starken Verkrustungen auch unverdünnt angewendet werden. Üblich ist jedoch ein Einsatz in verdünnter Form, wobei ca. 1 Teil Produkt auf 5-8 Teile Wasser eingesetzt wird. Bei höherer Anwendungstemperatur ist das Lösevermögen und die Reaktionsgeschwindigkeit deutlich erhöht. Die Anwendung ist dann in höheren Verdünnungen möglich.

Die Anwendung von WeClean 1002 zur Reinigung von Aluminium darf nur in hoher Verdünnung (ca. 1:15) nach erfolgreichen Probereinigungen an Teststücken erfolgen.

Verfahrenskontrolle:

Beim Auftauchen spezieller Reinigungsprobleme in Wärmetauschern und Rohrsystemen ist unser Applikationslabor gern bereit, das Produkt auf seine Eignung für die Spezielle Aufgabe zu untersuchen. Es stehen für verschiedene Aufgaben speziell formulierte und optimierte WeClean Reinigungsprodukte zur Verfügung.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik.

Sicherheitshinweise:

Bei der Handhabung von WeClean 1002 sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

WeClean 1002 sollte lichtgeschützt und kühl gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt zwei Jahre lagerstabil.

Gebindegröße:

20 kg	Kanister
210 kg	Fässer
1000 kg	Container