

Petrosol Flüssig

Stark saurer Wasser- und Kesselsteinreiniger

Eigenschaften

- löst Wassersteinverkrustungen und -ablagerungen
- entfernt gründlich Kesselstein
- schaumfrei
- mit Korrosionsschutz

Anwendung

Petrosol Flüssig ist eine anorganische Säure mit speziellen Korrosionsinhibitoren und wird zur Entfernung von Wassersteinverkrustungen sowie Härteablagerungen in Warmwasserboilern, Rohrleitungen, Behältern, Kannen- und Flaschenwaschanlagen usw. eingesetzt. Die zur Entkalkung benötigte Produktmenge Petrosol Flüssig richtet sich nach der Menge der zu entfernenden Wassersteinverkrustung/Härteablagerung. Bei einer Schichtdicke von 1 mm müssen ca. 1,5 - 2 kg lufttrockene Verkrustungen/ Ablagerungen pro Quadratmeter zu reinigender Fläche entfernt werden. Zur Entfernung von 1 kg lufttrockener Verkrustungen/Ablagerungen benötigt man in der Regel 3,3 - 4,4 kg Petrosol Flüssig. In Zweifelsfällen oder bei stark gipshaltigen Ablagerungen ist eine Probe einzusenden. Petrosol Flüssig selbst ist schaumfrei, Reaktionen mit den Ablagerungen führen jedoch häufig zu einer Schaumbildung während der Kontaktzeit. Übertretender Schaum ist sofort abzuspülen, es ist für gute Raumdurchlüftung zu sorgen. Wenn die Gasentwicklung aufhört und die Lösung nur noch schwach sauer oder neutral ist, wurde das Petrosol Flüssig verbraucht. In diesem Fall wird ein Teil der Lösung abgelassen und Produkt nachdosiert. Ist nach Aufhören der Gasentwicklung die Lösung noch stark sauer, so ist die Reinigung beendet. Die Lösung wird abgelassen und eventuell vorhandener Schlamm mit einem scharfen Wasserstrahl oder HD-Gerät entfernt. Zur Neutralisation der behandelten Flächen verwendet man eine ca. 0,5 %ige Natronlauge oder Sodalösung, bzw. führt eine alkalische Reinigung durch, wobei anschließend mit Wasser gründlich abgespült wird.

Dosierung

Entkalkung

Konzentration	1:3 - 1:6 im Verhältnis mit Wasser
Temperatur	unter 30 °C
Ergänzung	Wasser vorlegen

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,14 kg / l	1,25 ; 1 %

Hinweise

Lagerung:

Das Produkt nur im Originalgebilde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +40°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebilde bitte wieder fest verschließen.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.