

Inoxsan Rapid Gel Edelstahlbeize

Edelstähle verdanken ihre Korrosionsbeständigkeit einer mikroskopisch dünnen oxidischen Schutzschicht, der sogenannten Passivschicht, die sich unter dem Einfluß von Sauerstoff immer wieder neu bildet. Voraussetzung für die Ausbildung einer fehlerfreien und wirksamen Passivschicht ist eine saubere, metallisch blanke Oberfläche. Zweck der Oberflächenbehandlung, d.h. des Reinigers ist es, arteigene und artfremde Verunreinigungen/Verschmutzungen (Flug- / Fremdrost), externe Verschmutzungen aus der Atmosphäre und durch Wasserinhaltsstoffe (z.B. Mineralien, Chloriden und Kalk), zu entfernen und die Ausbildung einer stabilen Passivschicht zu ermöglichen.

Mit den speziellen Reinigern aus der Inoxsan-Serie werden alle störenden Verunreinigungen zuverlässig entfernt. Inoxsan Rapid ist eine flüssige, saure Edelstahlbeize mit einer schnellen, starken Wirkung und angenehmem Duft zur kontinuierlichen Reinigung sowie auch Grundreinigung von Edelstahlschwimmbädern und sonstigen Edelstahleinbauten.

Durch die Reinigungskraft von Inoxsan Rapid Gel werden Armaturen, Handläufe oder Edelstahlschwimmbädern selbst bei hartnäckigen Verschmutzungen ohne großen Kraft- und Zeitaufwand gründlich gereinigt. Durch die enthaltenen Tenside wird das Ablösen von Schmutzpartikeln erleichtert. Schmutz, wie zum Beispiel Kalkablagerungen, wird leicht entfernt. Dies verringert das Bakterienrisiko. Das viskose Inoxsan Rapid GEL zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Haftkraft an senkrechten Flächen aus. Die Edelstahlbeize wirkt so an Schwimmbadwänden oder in Schwallwasserbehältern deutlich länger ein und löst die Verschmutzung optimal an. Inoxsan Rapid Gel ist auf Basis von organischen und anorganischen Säuren hergestellt und enthält keine Scheuer- oder Reibstoffe.

pH-Wert	< 1
Dichte (bei 20°C)	ca.1,11- 1,21 g/cm ³
nichtionische Tenside	< 5%
anionische Tenside	< 5%



Dosierung

Pur oder in Verdünnung 1:10

Je nach Verschmutzung sind auch höhere Verdünnungen möglich.

Inoxsan Rapid Gel auf die zu reinigende Fläche bzw. Teile auftragen und verreiben. Nach ca. 5 – 15 Minuten mit Wasser abspülen. Inoxsan Rapid Gel besonders auf beheizten Flächen nicht eintrocknen lassen. Hier ist die Einwirkzeit entsprechend zu verkürzen. Bei stärkerer Verschmutzung kann die Konzentration erhöht bzw. die Behandlung wiederholt werden.

Lagerung

Bitte das Produkt kühl und frostfrei lagern. Weiterhin dicht verschlossen halten. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen bis zu 12 Monate haltbar.

Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.