

HM 1170 Kalk- und Rostentferner

Beschreibung:

HM 1170 Kalk- und Rostentferner ist eine Mischung aus Säuren und Netzmittel zur leichten Entfernung von Kalk und Flugrost. Der Reiniger eignet sich für den Einsatz auf fast allen Oberflächen, z.B. auf lackierten Oberflächen, Glas, Gummi, fast alle Kunststoffe, Aluminium, Stahl und Eisen. Kalk und Flugrost wird leicht gelöst, ohne dass sonstige Metallteile oder Lack angegriffen werden. Nach dem Reinigungsvorgang müssen die Oberflächen mit Wasser gründlich abgespült werden. Anschließend sollten die behandelten Stahl- und Eisenoberflächen passiviert werden, um einer erneuten Korrosion entgegenzuwirken.

Anwendung Kalkentfernung:

Um die Inkrustierungen von Kalk zu entfernen ist ein Mischungsverhältnis, je nach Rückstand auf den Oberflächen, von 1:1 bis 1:10 mit Wasser notwendig. Der Reiniger kann im Spülverfahren, sowie im Tauchverfahren eingesetzt werden. Typische Anwendungen sind Reinigungen von Platten- und Rohrbündelwärmetauscher, sowie alle wasserführenden Systeme. Das Produkt besitzt eine hohe Kalkauflösegeschwindigkeit. Nach der Anwendung immer gründlich mit Wasser spülen.

Anwendung Rostentfernung:

Flugrostentferner mit einem Mischungsverhältnis von 1:1 bis 1:4 mit Wasser auf die zu reinigenden Oberflächen aufsprühen, ca. 5 Minuten wirken lassen und anschließend mit Wasser abspülen. Am besten mit einem Hochdruckgerät bis die Oberflächen pH-neutral sind (Nachweis mit pH Papier).

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	farblose bis hellgelbe Flüssigkeit		
Geruch	mild		
Dichte bei 20°C	1,05	g/cm ³	DIN 51757
pH-Wert (10%)	1		DIN 19268
Siedepunkt oder Siedebeginn	100	°C	

Hinweise:

- Nicht unter starker Sonneneinstrahlung anwenden
- Nicht auf schwarzen Kunststoffteilen an Fahrzeugen anwenden
- Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)