

WAGNER Rostumwandler

WAGNER Rostumwandler stoppt den Rost sofort – und entfernt tiefsitzende Rostschichten.

Gleichzeitig wird die von Korrosion zerfressene, poröse Oberflächenstruktur unterwandert und der Rost bis auf das Grundmetall entfernt. Es entsteht eine stahlblanke Oberfläche, die sich problemlos lackieren, beschichten, verzinnen oder auch verzinken lässt. Völliges mechanisches Entrosten erübrigt sich!

Anwendungsbereich

Alle von Rost befallenen Metalloberflächen lassen sich mit WAGNER Rostumwandler problemlos entrosten.

Wirkweise

WAGNER Rostumwandler greift weder Alu- noch Buntmetalle an. Auch Weich- oder Hartlot werden in keiner Weise beeinflusst. WAGNER Rostumwandler verhält sich bei vorschriftsmäßiger Anwendung neutral gegenüber Lack und Gummi. Bei hohen Konzentrationen, in Langzeit-Bädern oder bei purer Anwendung können einige Lacke und Gummitypen aber angelöst werden, wenn Tropfen oder Spritzer nicht rechtzeitig mit Wasser neutralisiert und abgewaschen werden.

WAGNER Rostumwandler arbeitet zuverlässig bereits bei Temperaturen ab 0° Celsius und muss nicht extra erwärmt werden. WAGNER Rostumwandler ist einfach in der Anwendung, hinterlässt keine Flecken und kann verdünnt über die Abwasser-Kanalisation entsorgt werden.

Die dunkelgraue Schicht (Phosphatierung), die WAGNER Rostumwandler auf Eisen und Stahl hinterlässt, schützt Metalloberflächen wirksam vor Rost. Die Schutzwirkung kann durch eine entsprechende Endschutzbehandlung mit Beschichtungskunststoff, Farbe, Harz, Lack, Teer, Wachs, Zinn oder Zink dauerhaft erhalten werden.

Vorteile:

Die Behandlung mit WAGNER Rostumwandler verbessert den Rostschutz des Metalls und die Haftung der Endschutzbehandlung erheblich. Bei Nichteisen-Metalloberflächen wie Alu- oder Zinkblech eignet sich WAGNER Rostumwandler, um blanke Oberflächen vorzugrundieren (anzuätzen). Daher lohnt es sich auch neue, rostfreie Metalle mit WAGNER Rostumwandler zu behandeln.

- WAGNER Rostumwandler stoppt Korrosion sofort, völliges Entrosten erübrigt sich
- Baut eine wirksame Korrosionsschutzschicht auf (Phosphatierung, ideale Voraussetzung für Endschutzbehandlung)
- Sehr dünnflüssig, dringt in alle Poren
- Spart Zeit und Geld, weder aufwändiges Entrosten noch Sandstrahlen oder Grundierung erforderlich
- Gebrauchsfertig und einfach in der Anwendung

Technische Daten

WAGNER Rostumwandler	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
pH-Wert unverdünnt		< 1	
Dichte		1,4	g/ml
Löslichkeit in Wasser		Mischbar	

Wagner Spezialschmierstoffe GmbH & Co. KG

Speckbrodi 8 - 86759 Wechingen, Deutschland - Tel +49 (0)9085 960 110 - Fax +49 (0)9085 960 900
wagner@wagner-german-oil.com - www.wagner-german-oil.com

WAGNER Rostumwandler

Anwendung & Dosierung

Rostumwandler nicht pur verwenden. Vor dem Auftragen auf die zu behandelnden Flächen im Verhältnis 1:1 oder 1:2 mit Wasser verdünnen. Die Flüssigkeit soll 1-2 Tage auf den Flächen belassen werden. Bei Bedarf immer wieder benetzen. Gegebenenfalls die Behandlung wiederholen.

Wahlweise kann auch ein Lappen getränkt werden oder mit Holzmehl oder Holzschleifstaub und Wasser eine Paste angerührt werden, die auf der zu entrostenden Fläche haftet. Oder ein Tauchbad hergestellt werden.

WAGNER Rostumwandler arbeitet bei entsprechender Einwirkungszeit auch bei einem Mischungsverhältnis von 1:60 (1 Teil Rostumwandler, 60 Teile Wasser) noch zuverlässig.

Eine nachträgliche Reinigung mit Bremsenreiniger oder Aceton ist bei hohem Anteil abgelösten Rostes notwendig.

Nach der Trocknung der behandelten Flächen kann direkt die Endschutzbehandlung erfolgen.

Inhalt	Art.Nr.	VPE
250 ml	073250	12 x 250 ml 24 x 250 ml
1 l	073001	6 x 1 l
5 l	073005	4 x 5 l

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Wagner Spezialschmierstoffe GmbH & Co. KG

Speckbrodi 8 - 86759 Wechingen, Deutschland - Tel +49 (0)9085 960 110 - Fax +49 (0)9085 960 900
wagner@wagner-german-oil.com - www.wagner-german-oil.com