



RustConverter

PRODUKTBESCHREIBUNG RustConverter ist eine Grundierung, die direkt auf rostige Eisen- und Eisenlegierungsflächen aufgetragen wird. RustConverter geht eine chemische Verbindung mit dem Rost ein und erzeugt eine schwarze, robuste Oberfläche, die den Rost einkapselt und daran hindert, sich auszubreiten. RustConverter muss anschließend beschichtet werden. RustConverter nur auf rostige Flächen auftragen.

- EIGENSCHAFTEN**
- Wasserlöslich
 - Geht mit dem Rost eine chemische Verbindung ein
 - Bildet eine schwarze, robuste Oberfläche, die den Rost einkapselt und daran hindert, sich auszubreiten
 - Erzeugt eine feuchtigkeitsbeständigere Oberfläche
 - Muss anschließend beschichtet werden

- ANWENDUNG**
- Rostige Oberflächen aus
- Eisen
 - Eisenlegierungen

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Wasserlösliche Acryldispersionen und Tannin
Gebindegrößen	5 l, 25 l
Ergiebigkeit	10 m ² /l
Dichte	1 kg/l
Trockengehalt	Ca. 31 Gew.-%, ca. 31 Vol.-%

Ergiebigkeit

Empfohlene Schichtdicke			
Produkt	Theoretische Ergiebigkeit	Nass	Trocken
RustConverter	10 m ² /l	100 µm	31 µm

Die tatsächliche Ergiebigkeit ist von der Applikationsmethode sowie von der Materialform und -oberfläche abhängig

Trocknungszeit

Dicke der nassen Schicht 100 µm	20° C / 65 % RH
Staubtrocken nach	~30 Minuten
Überstreichbar nach	~4 Stunden
Vollständig durchgetrocknet	~24 Stunden

Die Trocknungs- und Überstreichzeiten sind von der Schichtdicke, Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation abhängig

Farbtöne Blaue, trübe Flüssigkeit

Lagerung Kühl, frostfrei, in dicht verschlossenen Gebinden, außer Reichweite von Kindern



RustConverter

VERARBEITUNG

Vorbehandlung/ Reinigung	Jeglichen lockeren Rost mit einer steifen Bürste, einem Spachtel o.ä. entfernen. Des weiteren Fett und andere Verunreinigungen von der Oberfläche entfernen. Die Oberfläche vorzugsweise unter Hochdruck mit Iso A-Clean reinigen. Fett und Öl kann mit Universal Cleaner entfernt werden.
Verarbeitungsverhältnisse	Die Temperatur muss zwischen 8° C und 30° C liegen - bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von <85 % RH
Applikationsmethode	<p>Pinsel, Rolle oder Airless, Düsengröße 19 – 21, 180 - 200 bar Häufig reicht eine Behandlung aus, manchmal sind jedoch mehrere Schichten erforderlich, um sicherzustellen, dass die ganze Fläche bedeckt ist.</p> <p>Machen Sie stets einen Testanstrich, um die Kompatibilität von Produkt und Oberfläche zu gewährleisten.</p> <p>RustConverter muss mit MetalPrimer WB, Isoxyde oder Metal OneCoat beschichtet werden, um vor Rost und Korrosion zu schützen.</p>
Umrühren	Die Grundierung vor Gebrauch umrühren
Verdünnung	Stets unverdünnt verwenden
Reinigung der Werkzeuge	Wasser und Seife

UMWELT

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Umwelt gelangen lassen. Flüssigen Abfall gemäß gesetzlichen Vorschriften entsorgen. Entleerte, trockene Gebinde laut gesetzlichen Vorschriften wiederverwenden oder entsorgen.
VOC-Anteil: Max. 140 g/l (Kat. A/i)

Die obigen Angaben gelten als Richtlinie und sind weder erschöpfend noch komplett. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischen Erfahrungswerten mit den Produkten. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben ohne vorherige Warnung zu ändern. Die Qualität des Produkts wird vom Kontrollsystem von Tikkurila, basierend auf den Anforderungen der ISO 9001 und ISO 14001, gewährleistet. Als Hersteller können wir nicht die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, oder die vielen anderen Faktoren, die auf die Verwendung des Produktes Einfluss haben können, kontrollieren. Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt und sollte nur von Professionellen mit dem nötigen Produktwissen und der erforderlichen Sachkenntnis in der korrekten Anwendung des Produktes verwendet werden. Wir lehnen die Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung des Produktes entgegen den Anweisungen von Tikkurila, u.a. Forderungen in Bezug auf Lagerung, Oberfläche und Wetterverhältnisse, oder durch die Verwendung des Produkts für ungeeignete Zwecke entstanden sind. Soweit die geltende Gesetzgebung es erlaubt, können wir nicht für die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, oder für die Verwendung des Produktes verantwortlich gemacht werden. Sollte das Produkt für andere Zwecke, als die in diesem technischen Merkblatt genannten, ohne unsere vorherige schriftliche Bestätigung dafür, dass das Produkt für diesen Zweck verwendbar ist, verwendet werden, erfolgt diese Verwendung auf eigene Gefahr.