



## RUST GRIP® - Breve Resumo – SPI - 2020

RUST GRIP® - Inigualável Proteção contra Corrosão –

RUST GRIP® - fórmula de componente único – uretano - aplicada diretamente à ferrugem ou superfícies metálicas jateadas.

### Descrição

**RUST GRIP®** é um revestimento de poliuretano, mono-componente, resistente, cura através da absorção da umidade atmosférica.

**RUST GRIP®** é carregado com pigmentos metálicos que lhe conferem maior resistência, assim como também é resistente a solventes químicos e respingos de ácidos.

**RUST GRIP®** após a cura cria uma película protetora com aderência superior e flexibilidade, e é resistente à abrasão e impacto.

**RUST GRIP®** pode ser usado como primer ou como um sistema de revestimento único. É patenteado para encapsular tintas à base de chumbo e outros materiais tóxicos, incluindo amianto.

**RUST GRIP®** somente pode ser aplicado em superfícies totalmente secas após serem lavadas e preparadas com jato d'água com pressão (3.500psi).

**RUST GRIP®** pode ser aplicado sobre superfícies totalmente secas com ferrugem –flash rust- completamente ancorada e, também, sobre tintas comerciais firmemente ancoradas. Na maioria dos casos, um jateamento ao branco ou quase ao branco não é necessário.

Uma ferrugem de superfície leve a média é preferida como perfil.



## Características

Química do produto	Poliuretano
Sólidos por volume	51.4%
Nível VOC	380 g/L, 3.17 lbs./gal.
Dry Time (at 22°C)	30-60 minutos para aderência livre
Higroscópico	Cura absorvendo a umidade no ar.

## Usos Típicos

1. Como um revestimento para encapsular a oxidação, pinturas à base de chumbo e outros materiais perigosos.
2. Como um revestimento protetor para metal, concreto, madeira, etc. para adicionar resistência e impedir a deterioração.
3. Como um sistema de revestimento em pontes novas ou existentes, plataformas de petróleo, telhados e outras superfícies comerciais/industriais com mínima preparação de superfície.

## Métodos de aplicação

**Rust Grip®** pode ser aplicado também à substratos de concreto ou alvenaria. O produto pode ser aplicado por spray, pincel ou rolo. Para instruções específicas sobre preparação, mistura e aplicação de superfície, consulte as **instruções de aplicação da SPI** para o **RUST GRIP®**.