

# Pré-tratamento



Prepare sua superfície com excepcional proteção contra corrosão e adesão de tinta. As tecnologias de pré-tratamento da PPG melhoram, fortalecem e protegem substratos metálicos para diversas aplicações que são utilizadas nas indústrias de eletrodomésticos, eletrônicos de consumo, equipamentos industriais e automotivos.

## Linha completa de desengraxantes multimetais

### NOVO - Desengraxante de baixa temperatura - ULTRAX LT8620

Desengraxante alcalino de baixa temperatura desenvolvido para remover diversos tipos de óleo protetivos, lubrificantes e sujeiras.

Opera em  
baixa temperatura  
(de 29°C a 49°C)

Facilmente controlado  
por meio de equipamentos  
de medições laboratoriais

Atende às diversas  
variedades de peças  
em processos  
por spray e imersão

### PPG ZIRCOBOND® - nanotecnologia à base de zircônio

Reduz a geração de lama e resíduos de processo em pelo menos 80%, em comparação com produtos à base de fosfato. Pode ser utilizado em linhas de pré-tratamento já existentes.

Menor custo  
de operação

Menor consumo  
de energia

Fácil tratamento

Menor impacto  
ao meio ambiente

## PPG VERSABOND® – fosfato tricatiônico com novo refinador

Sistema de pré-tratamento de fosfato de zinco rápido e cineticamente eficiente que melhora a resistência à corrosão em vários tipos de substratos, bem como incluem longa vida útil do banho, redução de lama versus outros fosfatos e temperaturas de processamento mais baixas.

Cristais menores

Rápida cinética

Deposição superior em alumínio

Redução de lama gerada

Maior tempo de vida do refinador

Melhor proteção de bordas

Redução no consumo de água

Menor temperatura de operação