

## **Protection** upgraded





# SurTec 643

## Cr-free Conversion for Aluminium

### Nova Geração de Tecnologia Cr-free

Um novo conceito de camada de coversão para alumínio que confere uma excelente proteção a corrosão e adesão da tinta. O Processo SurTec 643 é composto por nanoparticulas de zirconio e polimeros especiais devidamente balanceados que resultam em uma ótima performance técnica em linhas horizontais e verticais. Além disso, o processo foi formulado no conceito "no rinse" não sendo necessário uma lavagem posterior, garatindo maior vida útil, redução de consumo de água e atendendo linhas reduzidas.



#### **Diferencial**

- Processo robusto e estável (não forma espuma, sem formação de resíduos orgânicos e precipitação)
- Com produtos modulares, opera em alta eficiencia garantindo maior vida útil e melhor qualidade
- Sem a necessidade de adição de aditivos extras no processo
- Com concetrações reduzidas, possui baixo custo de processo e eficaz para redução no consumo de água
- Fácil controle operacional podendo ser utilizado dosadoras automáticas.
- Simples método de controle de concentração e camada (Kit teste rápido)
- Isento de cromo
- Performance superior na adesão da tinta e resistência a corrosão comparada outras tecnologias
- Aprovação GSB









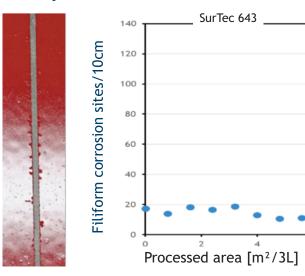






## **Protection** upgraded

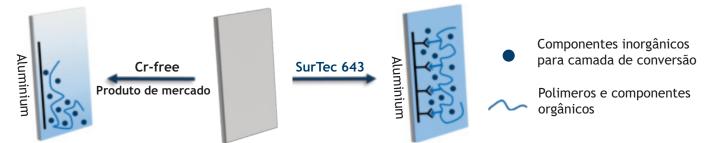
#### Proteção a Corrosão - Excelentes Resultados Técnicos



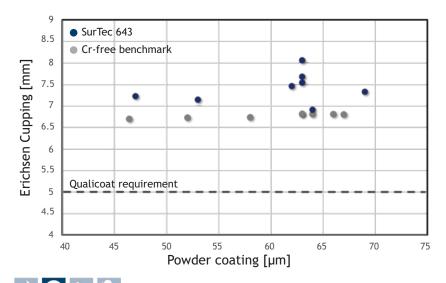
Atende com facilidade as exigências estabelecidas em Normas de Referência. Em uma cisão 10 cm), menos de 20 regiões de corrosão filiforme inferior a 1 mm o **SurTec 643** demosntrou resultados expressivos comparados a outros produtos, demonstrando uma excelente resistência a corrosão.

#### Melhor Distribuição de Camada - Alta Performance linhas Verticais e Horizontais

O especifico polimero utilizado no processo SurTec 643 garante alta performance na adesão da tinta e distribuição da camada formada, conferindo excelentes resultados em linhas verticais e horizontais comparados a outros processos.



#### Adesão da Tinta - Melhor Performance Técnica



a brand of

FREUDENBERG

+55 19 3881 8010

SurTec do Brasil

Rua Antônio Felamingo, 575 13279 452 Valinhos SP

vendas@SurTec.com



