

# Pintura Eletrostática a Pó



É um processo de pintura por pulverização de uma tinta em pó eletrostática, carregada eletricamente em uma superfície de carga oposta, formando uma camada de cobertura na peça metálica. Em seguida a peça é submetida à etapa de polimerização ou processo de cura, em uma estufa especialmente projetada com temperatura controlada, o que proporciona um filme protetor absolutamente uniforme.



## Principais aplicações

- Indústria automobilística
- Tubulações
- Indústria moveleira
- Painéis elétricos
- Equipamentos e Máquinas agrícolas



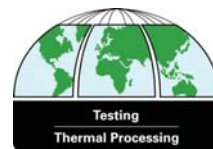
## Principais vantagens:

- Alta eficiência na aplicação, podendo alcançar 98% de rendimento
- Elevada resistência anti-corrosiva e resistência a intempéries (resina poliéster)
- Proteção contra raios ultravioletas
- Não emite solventes no meio ambiente
- Processo limpo, não há necessidade de tratamento de efluentes

## Diferenciais Bodycote Brasimet

- Qualidade superior
- Alta capacidade de produção
- Atendimento diferenciado
- Sistema de logística integrada entre os processos Bodycote Brasimet

**Bodycote** **BRASIMET**



Líder mundial em tratamentos térmicos

[www.bodycote.com](http://www.bodycote.com) · [www.brasimet.com.br](http://www.brasimet.com.br)

11 2171 1100