

# PINTURA ELETROSTÁTICA



**A TINTA EM PÓ MICRONIZADA PARA APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA É UM TIPO DE REVESTIMENTO DE PINTURA QUE É APLICADO A UMA PEÇA SOB A FORMA DE UM PÓ SECO E FLUIDIZADO ATRAVÉS DE AR COMPRIMIDO.**

**EXISTEM TRÊS TIPOS A EPÓXI, POLIÉSTER E HÍBRIDO. A DIFERENÇA PRINCIPAL ENTRE UMA TINTA LÍQUIDA CONVENCIONAL E A PINTURA A PÓ, É QUE ESTA ÚLTIMA NÃO REQUER SOLVENTE PARA MANTER OS SEUS COMPONENTES (LIGANTE, PIGMENTO, ETC) NUMA SUSPENSÃO EM MEIO LÍQUIDO.**

**A PINTURA A PÓ É APLICADA ELETROSTATICAMENTE E CURADA SOB AÇÃO DO CALOR QUE A IRÁ FLUIDIFICAR E ENDURECER, FORMANDO UMA PELÍCULA. O PROCESSO DE PINTURA ALÉM DE DEIXAR SUA OBRA MAIS BONITA E MODERNA AUMENTA A DURABILIDADE DO AÇO. CADA VEZ MAIS O AÇO VEM SUBSTITUINDO A MADEIRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL.**

## DIFERENCIAIS DA PINTURA EM PÓ

- A PINTURA A PÓ EMITE QUASE ZERO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV).
- PERMITEM A APLICAÇÃO DE CAMADAS MAIS ESPESSAS DE TINTA SEM HAVER LUGAR ESCORRIDOS OU SURGIMENTO DE BOLHAS.
- AS LINHAS DE PINTURA A PÓ PRODUZEM UMA MENOR QUANTIDADE DE RESÍDUOS NOCIVOS QUE AS INSTALAÇÕES DE PINTURA LÍQUIDA CONVENCIONAL.
- A DIFERENÇA ENTRE A APARÊNCIA DE OBJETOS PINTADOS HORIZONTALMENTE DOS PINTADOS VERTICALMENTE É MENOS PRONUNCIADA QUE EM PINTURA LÍQUIDA.
- A PINTURA A PÓ PERMITE UMA MAIOR GAMA DE EFEITOS ESPECIAIS QUE SÃO IMPOSSÍVEIS DE OBTER EM PINTURA LÍQUIDA.
- REDUZIDO TEMPO DE PROCESSO, COM A ELIMINAÇÃO DA FASE DO FLASH-OFF.
- MAIOR LIMPEZA NA ÁREA DE PINTURA.





## ETAPAS Processo de Pintura

A PRINCIPAL CARACTERÍSTICA DA PINTURA ELETROSTÁTICA (PÓS PINTURA) É SER ECOLOGICAMENTE CORRETA, POIS O MATERIAL UTILIZADO NA PRODUÇÃO É LIVRE DE METAIS PESADOS, NÃO UTILIZA SOLVENTES, POR ISSO NÃO PRODUZ ODORES E VAPORES, PRESERVANDO AINDA MAIS O MEIO AMBIENTE E O TODOS OS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NO PROCESSO”



1. Material recebido
2. Inspeção
3. Separação e Preparação
4. Pintura
5. Expedição

(16) 3878-9900



R. Paraguaçu Paulista, 90  
Jd. Joquei Clube, Ribeirão Preto - SP  
[www.acoriber.com.br](http://www.acoriber.com.br)

@acoriber

