

# Tecsint ES BR

## BT 010

**Componente A:** 1010-xxxx

**Aspecto:** Brilhante

**Componente B:**

**Cores:** Branco e cores

### Descrição:

Esmalte sintético melamina brilhante para cura em estufa.

### Utilização

Pintura externa de tambores.  
Revestimento original de bicicletas  
Auto peças  
Linha branca

### Aplicação

Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, para evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado. Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada.

Veículo	Alquídico/melamina
Sólidos por peso, %	55
Espessura seca recomendada, µm	50
Densidade da mistura (A+B), g/cm <sup>3</sup>	0,900 – 1,300
Vida útil em estoque, meses	12
Secagem estufa	8'/180 °C
Flash off	3'
Brilho	Mín 90 ub
Intervalo entre demãos, horas a 25°C	12 - 72
Temperatura da superfície, °C	Entre 5 e 50
Temperatura da tinta, °C	Entre 5 e 35
Umidade relativa do ar, %	Até 60
Diluyente recomendado (nota #2)	1010-7003
Proporção de Diluição (25oC), até	Até 20%

---

## Instruções para aplicação

---

Homogeneizar a tinta completamente, havendo possibilidade utilizar agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata. Adicione o diluente.

## Preparação da superfície

---

A superfície deverá estar isenta de pó, óleos ou gorduras e materiais em desagregação. Caso haja oleosidade na superfície use solução desengordurante ou panos limpos embebidos em DILUENTE 1000-7000

## Métodos de aplicação

---

**Pistola airless:** Pressão 1800 a 2000 psi; Mangueira ¼ " de diâmetro interno; Bico 0,013" - 0,017"; Filtro malha 60; Diluição não necessária

**Pistola convencional:** Pistola JGA 502/3 Devilbiss; Bico de fluido FX; Capa de ar 704; Pressão de atomização 50 psi; Pressão no tanque 30 psi; diluição 10%, em volume

## Pintura Eletrostática

## Condições de Armazenamento

---

Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.

## Notas

**Nota 1:** O rendimento teórico calcula-se baseado nos sólidos em volume, não inclui perdas ocasionadas por métodos de aplicação, rugosidade do substrato, geometria dos substratos, eventuais irregularidades da superfície, condições climáticas ou até mesmo espessuras acima da indicada. Obtido a 25°C, 7 dias.

**Nota 2:** hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos. A quantidade de diluente pode variar dependendo das condições do ambiente durante a aplicação e do equipamento usado.

**Observações:** Os dados acima servem apenas como referência, poderão ser utilizados equipamentos similares. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.