



CROWN Roll Leaf

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA: KKBS

Padrões disponíveis: Hot Stamping para pintura de placas veiculares padrão Mercosul nas cores Preta, Vermelha, Azul, Amarela, Cinza e Verde.

Fornecimento: Rolos com 138,4 mm (Carro) ou 178 mm (Moto) de largura, com comprimento de 244 m (Preta), 122 m (Vermelha) e 61 m (Azul, Amarela, Cinza e Verde).

Aplicação: Esta série foi desenvolvida exclusivamente para pintura de placas veiculares padrão Mercosul, possui ótima resistência a solventes e intempéries.

Substratos: Todas as películas refletivas presentes no mercado brasileiro.

Temperatura de Aplicação: 190 a 200°C – (no rolo de silicone)

Tensão de rebobinamento: de 15 a 25 PSI (Power Square Inches)

Características do filme: filme de poliéster com 19 microns

Toxicidade: Todos produtos CROWN são atóxicos e livres de metais pesados, conforme as normas americanas.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Devido a diferentes características de processos, equipamentos e condições ambientais, os parâmetros para uma boa aplicação podem sofrer alterações.

- MÁQUINA

Aquecer a máquina entre 190 e 200 °C (Verificar se a temperatura real do rolo de silicone corresponde a temperatura indicada no painel da máquina);
Verificar com o fabricante da máquina quantas placas o equipamento em questão pode pintar antes da temperatura do rolo de silicone ficar abaixo do mínimo recomendado;
O rolo de silicone deve estar sempre em perfeito estado de conservação.

- PLACA

Antes da aplicação do Hot Stamping a placa deve ser limpa com álcool 92,80 inpm ou Isopropílico;
O alfa-numérico e a borda devem estar bem gravados, não pode haver diferença de altura entre eles.



CROWN Roll Leaf

- FILME DE HOT-STAMPING

O rolo do filme Hot Stamping não deve estar totalmente esticado (muito tensionada) ao longo da passagem da máquina;

As películas de Hot Stamping devem ser armazenadas longe de extremos de calor, frio e umidade. A faixa ideal de temperatura de armazenamento é de 10 a 30°C e umidade relativa do ar de 20 a 70%, os rolos devem ser armazenados na posição vertical;

Mantenha o registro do lote do material para eventual rastreabilidade, os rolos devem ficar em sua embalagem original até o momento do seu uso.