

# Boletim Técnico



## ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO

Revisão Julho de 2019

### Descrição

Esmalte sintético automotivo é um produto monocomponente de secagem rápida a base de polímeros alquídicos. É produzido em cores sólidas e metálicas.

### Indicação

Indicado para uso interno e externo em superfícies metálicas em geral, bem como máquinas industriais, implementos agrícolas e madeiras.

### Propriedades

Fácil aplicação                      Boa resistência                      Alto brilho                      Secagem Rápida

### Preparação do substrato

Metálicas novas: lixar previamente e limpar com estopa/pano embebida em aguarras.

Metálicas oxidadas: remover toda a oxidação, limpar com estopa embebida em aguarras

Repintura: lixar até a remoção do brilho da pintura existente.

### Diluição

Misture bem o produto antes de usar. Diluir com Thinner Diluição na proporção de 10 a 20% em volume.

### Aplicação

Aplicar 2 a 3 demãos cruzadas com pistola de ar comprimido com intervalo de 10 a 20 minutos entre demão. As demãos não devem ser carregadas para não atrapalhar a secagem rápida.

### Recomendações

Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

### Número de demãos:

Em geral 2 demãos. Porém dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

### Secagem

Ao toque: 30 min

Manuseio: 12 horas

Secagem total: 72 horas

### Embalagem

Latas de 0,9L e 3,6L.

### Rendimentos (m<sup>2</sup> / demão / galão)

30 a 50 m<sup>2</sup> / demão / galão 3,6L

### Precauções

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da MEGA TINTAS, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador do aplicador usuários e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.

Químico Industrial  
CRQ 04435511 - 4ª Região

**Responsável: Depto. Garantia da Qualidade**

Mega Indústria e Comércio de Tintas Ltda.