

BASE AUTOCOAT BT 352 B625 BRILLIANT RED 3.75L

SKU: ACBT-B625/3.75

Base de poliuretano 2K de alto brilho para veículos e estruturas. Secagem rápida e excelente durabilidade para profissionais exigentes.

SOBRE

A base de poliuretano 2K Autocoat BT 352 B625 Brilliant Red da Sikkens é uma solução de alto brilho e médios sólidos, especialmente formulada para a repintura profissional de veículos, reboques e estruturas de aço. Este produto garante uma durabilidade excecional e um acabamento brilhante impecável, ideal para oficinas auto que procuram qualidade e eficiência.

Descrição do Produto:

O Autocoat BT MM/RM é uma base de poliuretano 2K Medium Solids de alto brilho. A sua formulação à base de resinas acrílicas e poli-isocianato garante excelentes resultados em diversas aplicações. É parte integrante da gama de produtos Autocoat BT para o setor de repintura automóvel profissional.

Substratos Adequados:

- Camadas de tinta antigas/existentes, incluindo as com propriedades termoplásticas.
- Poliéster e Contraplacado.
- Todos os primários de lavagem (Washprimers) Autocoat BT LV.
- Todos os aparelhos (Fillers) Autocoat BT LV.
- Todos os primários epóxi (EP Primers) Autocoat BT LV.
- Selador (Sealer) Autocoat BT LV 850.

Preparação da Superfície:

- Desengordurar camadas de tinta antigas/existentes e superfícies de Poliéster/Contraplacado com Desengordurante BT 800.
- Lixar a seco com granulação P360-P400.

Características e Aplicação:

- **Mistura Padrão (Mix A):**
  - 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM
  - 25 partes em volume de Endurecedor para Acabamento Autocoat BT 300 Médio
  - 35 partes em volume de Diluente Antiestático Rápido Autocoat BT 800 / Diluente Médio Autocoat BT 800 ou Retardador Autocoat BT 800 / Diluente Rápido Autocoat BT 300 / Diluente Lento Autocoat BT 300
- **Mistura Acelerada (Mix B):**
  - 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM
  - 25 partes em volume de Endurecedor para Acabamento Autocoat BT 300 Médio
  - 25 partes em volume de Diluente Antiestático Rápido Autocoat BT 800, Diluente Médio Autocoat BT 800, Diluente Rápido Autocoat BT 300 ou Diluente Lento Autocoat BT 300
  - 25 partes em volume de Acelerador para Acabamento Autocoat BT 300
- **Mistura C:**
  - 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM
  - 50 partes em volume de Endurecedor Médio Autocoat BT 800
  - 30 partes em volume de Diluente Médio Autocoat BT 800
- **Viscosidade de Pulverização:** 18-20 segundos (DIN Cup 4 a 20°C).
- **Vida de Mistura (Potlife):**
  - Mistura A/C: 2.5 - 3 horas a 20°C.
  - Mistura B (acelerada): 1 hora e 45 minutos a 20°C.
- **Equipamento de Pulverização (Pistola de Bico Superior HR):** Bico 1.3-1.6 mm, Pressão 1.7-2.2 bar (pressão de entrada na pistola).
- **Método de Aplicação 1:** Aplique duas demãos fluídas com um tempo de evaporação de 5-10 minutos entre demãos.
- **Método de Aplicação 2:** Aplique uma demão cruzada. Se houver rebites, aplique primeiro uma demão de nevoeiro, seguida de uma demão cruzada após 3-5 minutos de evaporação. Seque a temperaturas >35°C após 10-15 minutos.
- **Método de Aplicação 3:** Aplique uma segunda cor sem lixagem dentro de 48 horas. Se este período for excedido, a superfície deve ser lixada com Scotch Brite Tipo S Ultra Fina ou aplicar primeiro o Selador Autocoat BT LV 850.
- **Espessura da Camada:** Aproximadamente 30 µm por demão. Aplique no mínimo 50 µm de espessura seca total.
- **Rendimento Teórico:** 7.4-8.2 m²/L pronto a usar com uma espessura seca de 50µm (Mistura A).
- **Limpeza do Equipamento:** Utilize Diluente Sikkens.

Tempos de Secagem (para Mistura A/C):

- **20°C:** 12 horas
- **40°C:** 2 horas

- **60°C:** 35 minutos

Repintabilidade:

- O Autocoat BT MM pode ser repintado com Autocoat BT MM/RM ou Autocoat BT 300 Clear sem lixagem.
- Autobase Plus pode ser repintado com Autocoat BT MM/RM dentro de 2 horas.

Para informações mais detalhadas e de segurança, consulte a Ficha Técnica completa do produto.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

SOBRE A MARCA

Com mais de 230 anos de experiência, a Sikkens orgulha-se de o ajudar a expandir o seu negócio. Os produtos de repintura, ferramentas digitais e serviços premium aprovados pelo OEM ajudam-no a alcançar o sucesso operacional.

Ajudar as oficinas na sua jornada de sustentabilidade

Como uma marca da AkzoNobel, a Sikkens está comprometida com a sustentabilidade, apoiando os nossos clientes na sua jornada para reduzir as emissões, economizar energia e criar um local de trabalho seguro e saudável para os seus funcionários.