



BASE AUTOCOAT BT B673 BRIGHT MAROON TRANSP. 3.75L

SKU: ACBT-B673/3.75

Acabamento de poliuretano 2K de alto brilho para veículos e estruturas. Oferece durabilidade, aplicação eficiente e resultados profissionais em repintura.

SOBRE

A **Base Autocoat BT B673 Bright Maroon Transp. 3.75L** é um acabamento de poliuretano 2K Medium Solids de alto brilho, especificamente formulado para oficinas que procuram durabilidade e um acabamento profissional para a repintura de veículos, reboques e estruturas de aço. Esta tinta de acabamento premium garante uma aplicação eficiente e resultados excepcionais, sendo ideal para uma vasta gama de projetos de repintura.

Características Principais:

- Acabamento de alto brilho com Tecnologia 2K Medium Solids.
- Formulado para repintura de veículos, reboques e estruturas de aço.
- Compatível com várias superfícies e métodos de aplicação.
- Oferece excelente durabilidade e resistência.

Produto e Materiais Relacionados:

- Autocoat BT MM/RM
- Endurecedor Autocoat BT 300 Topcoat Medium
- Endurecedor Autocoat BT 800 Medium
- Diluente Antiestático Autocoat BT 800 Rápido
- Diluente Autocoat BT 800 Médio
- Retardador Autocoat BT 800
- Diluente Autocoat BT 300 Topcoat Rápido

- Diluente Autocoat BT 300 Topcoat Lento
- Acelerador Autocoat BT 300 Topcoat

Base de Matérias-Primas:

- Autocoat BT MM/RM: resinas acrílicas
- Endurecedor Autocoat BT 300 Topcoat Medium: resinas de poli-isocianato
- Endurecedor Autocoat BT 800 Medium: resinas de poli-isocianato

Substratos Adequados:

- Camadas de tinta antigas/existentes, incluindo tintas com propriedades termoplásticas.
- Poliéster e Contraplacado.
- Todos os Primários de Lavagem Autocoat BT LV.
- Todos os Aparelhos Autocoat BT LV.
- Todos os Primários EP Autocoat BT LV.
- Vedante Autocoat BT LV 850.

Pré-tratamento da Superfície:

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

Rácio de Mistura (por volume):**Mistura A: Padrão**

- 100 partes de Autocoat BT MM/RM
- 25 partes de Endurecedor Autocoat BT 300 Topcoat Medium
- 35 partes de Diluente Antiestático Autocoat BT 800 Rápido / Diluente Autocoat BT 800 Médio ou Retardador Autocoat BT 800 / Diluente Autocoat BT 300 Topcoat Rápido / Lento

Mistura B: Sistema Acelerado

- 100 partes de Autocoat BT MM/RM
- 25 partes de Endurecedor Autocoat BT 300 Topcoat Medium
- 25 partes de Diluente Antiestático Autocoat BT 800 Rápido, Diluente Autocoat BT 800 Médio, Diluente Autocoat BT 300 Topcoat Rápido ou Lento
- 25 partes de Acelerador Autocoat BT 300 Topcoat

Mistura C:

- 100 partes de Autocoat BT MM/RM
- 50 partes de Endurecedor Autocoat BT 800 Medium
- 30 partes de Diluente Autocoat BT 800 Médio

Viscosidade de Pulverização:

- 18-20 segundos DIN Cup 4 a 20°C.

Potlife (a 20°C):

- Mistura A/C: 2h 30min - 3h
- Mistura B (acelerado): 1h 45min

Equipamento de Pulverização Recomendado:

- Pistola de Gravidade HR: Bico de 1.3-1.6 mm, Pressão de pulverização de 1.7-2.2 bar (pressão de entrada na pistola).
- Airmix: 6.09 (0.009"/60°) a 90-110 bar; 6.11 (0.011"/60°).
- Airless: 6.09 (0.009"/60°) a 120-140 bar; 6.11 (0.011"/60°).
- Tanque de Pressão: Bico de 1.0-1.1 mm, 3-5 bar (pressão de atomização) + 0.8-1.0 bar (pressão do material).

Métodos de Aplicação:

- **Método 1:** Aplique duas demãos fluídas com um tempo de evaporação de 5-10 minutos entre as demãos.
- **Método 2:** Aplique uma demão cruzada. Se houver rebites, etc., aplique primeiro uma demão ligeira. Em seguida, após 3-5 minutos de evaporação, aplique uma demão cruzada. Seque a temperaturas >35°C após 10-15 minutos.
- **Método 3:** Aplique uma segunda cor sem lixar num período de 48 horas. Se este período for excedido, lixe a camada com Scotch Brite Tipo S Ultra Fine ou aplique primeiro o Vedante Autocoat BT LV 850.

Espessura da Camada:

- Cerca de 30 µm por demão. Aplique um mínimo de 50 µm.

Rendimento Teórico:

- Mistura A: 7.4-8.2 m²/L pronta a usar com uma espessura de camada seca de 50µm.
- Mistura B: 7.0-7.7 m²/L pronta a usar com uma espessura de camada seca de 50µm.
- Mistura C: 7.0-7.7 m²/L pronta a usar com uma espessura de camada seca de 50µm.

Tempos de Secagem (Temperatura do Objeto):

- **Mistura A/C:**
 - 20°C: 12 horas
 - 40°C: 2 horas
 - 60°C: 35 minutos
- **Mistura B:**
 - 20°C: 7 horas
 - 60°C: 25 minutos

Repintável com:

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

Limpeza do Equipamento:

- Use Solventes Sikkens.

Durabilidade e Armazenamento do Produto:

- Autocoat BT MM/RM: 4 anos.
- A durabilidade dos produtos é determinada quando as embalagens não abertas são armazenadas a 20 °C.
- Evitar flutuações extremas de temperatura.
- Temperatura mínima de armazenamento: 5°C.
- Temperatura máxima de armazenamento: 35°C.

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.