

**BASE AUTOCOAT BT 352 B653 DARK GREEN TRANSP. 3.75L****SKU:** ACBT-B653/3.75

Base de acabamento poliuretano 2K de alto brilho para repintura profissional. Ideal para veículos e estruturas metálicas, garante um acabamento duradouro.

SOBRE

A Base Autocoat BT 352 B653 Dark Green Transp. é uma tinta de acabamento poliuretano 2K de alto brilho, especificamente formulada para repintura de veículos, reboques e estruturas metálicas em oficinas profissionais. Este sistema Medium Solids oferece um acabamento impecável e duradouro, com excelente cobertura e facilidade de aplicação, garantindo resultados de qualidade superior.

Características e Aplicação:

- Produto: Tinta de acabamento poliuretano 2K (bicomponente) de alto brilho, de teor médio de sólidos.
- Base de Resinas: Acrílicas (Autocoat BT MM/RM) e poli-isocianato (endurecedores).
- Substratos Adequados:
 - Lacagens existentes (incluindo termoplásticos)
 - Contraplacado e poliéster
 - Todos os primários de lavagem Autocoat BT LV (Washprimers)
 - Todos os aparelhos Autocoat BT LV (Fillers)
 - Todos os primários epóxi Autocoat BT LV (EP Primers)
 - Selador Autocoat BT LV 850 (Sealer)
- Preparação da Superfície: Desengordurar com BT 800 Degreaser e lixar a seco com grão P360-P400.
- Mistura Padrão (Mix A):
 - 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM
 - 25 partes em volume de Endurecedor Autocoat BT 300 Topcoat Médio
 - 35 partes em volume de Diluente Autocoat BT 800 Antiestático Rápido/800 Médio ou 800

Retardador/300 Topcoat Rápido/Lento

- Mistura Acelerada (Mix B):
 - 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM
 - 25 partes em volume de Endurecedor Autocoat BT 300 Topcoat Médio
 - 25 partes em volume de Diluente Autocoat BT 800 Antiestático Rápido, 800 Médio, 300 Topcoat Rápido ou 300 Topcoat Lento
 - 25 partes em volume de Acelerador Autocoat BT 300 Topcoat
- Mistura Alternativa (Mix C):
 - 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM
 - 50 partes em volume de Endurecedor Autocoat BT 800 Médio
 - 30 partes em volume de Diluente Autocoat BT 800 Médio
- Viscosidade de Pulverização: 18-20 segundos (DIN Cup 4 a 20°C). Ajustar a viscosidade com diluente se necessário.
- 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 copo HR: Bico 1.3-1.6 mm, Pressão 1.7-2.2 bar (pressão de entrada)
 - Airmix: 6.09 (0.009"/60°) a 90-110 bar
 - Airless: 6.09 (0.009"/60°) a 120-140 bar
 - Vaso de pressão: Bico 1.0-1.1 mm, Pressão de atomização 3-5 bar + pressão de material 0.8-1.0 bar
- Métodos de Aplicação:
 - Método 1: Aplicar duas camadas fluídas, com um tempo de evaporação de 5-10 minutos entre camadas.
 - Método 2: Aplicar uma camada cruzada. Se houver rebites, aplicar primeiro uma camada fina de nevoeiro, seguida de uma camada cruzada após 3-5 minutos de evaporação. Secar a temperaturas >35°C após 10-15 minutos.
 - Método 3: Aplicar uma segunda cor sem lixar dentro de 48 horas. Se este período for excedido, lixar a camada com Scotch Brite Tipo S Ultra Fino ou aplicar primeiro o Selador Autocoat BT LV 850.
- Espessura da Camada: Aproximadamente 30 µm por camada. Aplicar um mínimo de 50 µm de espessura seca total.
- Rendimento Teórico:
 - Mistura A: 7.4-8.2 m²/l pronto a usar (para 50µm de espessura seca)
 - Mistura B/C: 7.0-7.7 m²/l pronto a usar (para 50µm de espessura seca)
- Limpeza do Equipamento: Utilizar Sikkens Solvent.
- Tempos de Secagem:
 - A 20°C:
 - Mistura A/C: 12 horas
 - Mistura B: 7 horas
 - A 60°C:
 - Mistura A/C: 35 minutos
 - Mistura B: 25 minutos
- Repintável 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.

- Teor de COV: Máximo 600 g/l (produto pronto a usar).
- Validade: Autocoat BT MM/RM - 4 anos.

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.