

BASE AUTOCOAT BT 352 B624 RED OXIDE TRANSP. 3.75L

SKU: ACBT-B624/3.75

Base de acabamento poliuretano 2K de alto brilho para veículos e estruturas. Durabilidade superior e resultados profissionais para repintura.

SOBRE

Maximize o brilho e a durabilidade dos seus trabalhos de repintura com a Base Autocoat BT MM/RM. Esta tinta de acabamento poliuretano 2K de alto brilho, Medium Solids, é ideal para oficinas auto profissionais, garantindo uma performance superior em veículos, reboques e estruturas de aço.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Tinta de acabamento poliuretano 2K de alto brilho (Medium Solids).
- **Base de Resina:** Formulado com resinas acrílicas e poli-isocianato, garantindo robustez e durabilidade.
- **Substratos Adequados:** Compatível com camadas de tinta antigas/existentes (incluindo as com propriedades termoplásticas), poliéster, contraplacado, primários de lavagem, aparelhos, primários EP e selantes da gama AkzoNobel BT LV.
- **Preparação da Superfície:** As superfícies devem ser desengorduradas com BT 800 Desengordurante e lixadas a seco com granulação P360-P400.
- **Rácio de Mistura (Sistema Standard):**
  - 100 partes por volume de Autocoat BT MM/RM
  - 25 partes por volume de BT 300 Topcoat Hardener Medium (Endurecedor)
  - 35 partes por volume de Diluente BT 800 Antistatic Reducer Fast / BT 800 Reducer Medium ou BT 800 Retarder / BT 300 Topcoat Diluente Fast / Slow
- **Rácio de Mistura (Sistema Acelerado):**
  - 100 partes por volume de Autocoat BT MM/RM
  - 25 partes por volume de BT 300 Topcoat Hardener Medium (Endurecedor)

    - 25 partes por volume de Diluente BT 800 Antistatic Reducer Fast / BT 800 Reducer Medium / BT 300 Topcoat Diluente Fast / Slow
    - 25 partes por volume de BT 300 Topcoat Accelerator (Acelerador)
- **Rácio de Mistura (Alternativo):**
    - 100 partes por volume de Autocoat BT MM/RM
    - 50 partes por volume de BT 800 Hardener Medium (Endurecedor)
    - 30 partes por volume de Diluente BT 800 Reducer Medium
- **Viscosidade de Aplicação:** 18-20 segundos (Copo DIN 4 a 20°C). Para otimizar o fluxo, ajuste com diluente se necessário.
- **Vida Útil da Mistura (Potlife):**
    - Mistura A/C: 2½ - 3 horas a 20°C.
    - Mistura B (Acelerado): 1 hora e 45 minutos a 20°C.
- **Equipamento de Pulverização:**
    - Pistola de Gravidade HR: Bico 1.3-1.6 mm, Pressão 1.7-2.2 bar (pressão de entrada).
    - Airmix: Bico 6.09 (0.009”/60º) ou 6.11 (0.011”/60º), Pressão 90-110 bar.
    - Airless: Bico 6.09 (0.009”/60º) ou 6.11 (0.011”/60º), Pressão 120-140 bar.
    - Pistola com Depósito Pressurizado: 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 fluidas, 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 e, após 3-5 minutos de evaporação, uma camada cruzada.
    - Método 3: Aplicação de uma segunda cor sem lixagem num período de 48 horas. Após este período, lixar com Scotch Brite Tipo S Ultra Fino ou aplicar Autocoat BT LV 850 Sealer.
- **Espessura da Camada:** Aproximadamente 30 µm por camada. Aplicar no mínimo 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: 7.0-7.7 m²/L (pronto a usar, para 50µm de espessura seca).
    - Mistura C: 7.0-7.7 m²/L (pronto a usar, para 50µm de espessura seca).

  Nota: O rendimento prático pode variar consoante a forma do objeto, rugosidade da superfície e método de aplicação.

- **Limpeza do Equipamento:** Utilizar Sikkens Solvent.
- **Tempos de Secagem (Camada Seca):**
    - 20°C: Mistura A/C - 12 horas; Mistura B - 7 horas.
    - 60°C: Mistura A/C - 35 minutos; Mistura B - 25 minutos.
- **Repintável com:** Autocoat BT MM/RM ou Autocoat BT 300 Clear. Autobase Plus pode ser repintado com Autocoat BT MM/RM dentro de 2 horas.
- **VOS (Compostos Orgânicos Voláteis):** O teor de VOS para este produto pronto a usar é de no máximo 600 g/L.
- **Validade:** 4 anos (para Autocoat BT MM/RM em embalagem original fechada e armazenado a 20°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.