



BASE AUTOCOAT BT 352 B648 YELLOW 3.75L

SKU: ACBT-B648/3.75

Base de cor 2K de poliuretano, alto brilho Autocoat BT. Perfeita para acabamento duradouro em veículos, reboques e estruturas metálicas.

SOBRE

A Base Autocoat BT MM/RM da Sikkens é uma tinta de acabamento de poliuretano 2K de alto brilho, especialmente formulada para repintura profissional de veículos, reboques e estruturas metálicas. Esta base de cor do sistema Autocoat BT oferece uma cobertura excepcional e um acabamento duradouro, ideal para oficinas auto que procuram resultados de alta qualidade e eficiência.

Características e Aplicação:

- **Descrição:** Tinta de acabamento de poliuretano 2K de sólidos médios, alto brilho.
- **Base de Matéria-Prima:** Resinas acrílicas (para a base de cor Autocoat BT MM/RM) e resinas de poliisocianato (para os endurecedores).
- **Substratos Adequados:** Camadas de pintura antigas/existentes (incluindo termoplásticas), Poliéster e Contraplacado, todos os Washprimers, Aparelhos, Primários EP Autocoat BT LV, e Vedantes Autocoat BT LV 850.
- **Pré-tratamento:** Desengordurar a superfície com Desengordurante BT 800 e lixar a seco com granulação P360-P400.
- **Mistura (Exemplos):**
 - **Mistura Padrão:** 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM, 25 partes em volume de Endurecedor de Tinta de Acabamento BT 300 Médio, 35 partes em volume de Diluente de Tinta de Acabamento BT 800 Antiestático Rápido/Diluente Médio ou Retardador BT 800/Diluente de Tinta de Acabamento BT 300 Rápido/Lento.
 - **Mistura Acelerada:** 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM, 25 partes em volume de

Endurecedor de Tinta de Acabamento BT 300 Médio, 25 partes em volume de Diluente de Tinta de Acabamento BT 800 Antiestático Rápido/Diluente Médio/Diluente de Tinta de Acabamento BT 300 Rápido ou Lento, 25 partes em volume de Acelerador de Tinta de Acabamento BT 300.

- **Mistura C:** 100 partes em volume de Autocoat BT MM/RM, 50 partes em volume de Endurecedor BT 800 Médio, 30 partes em volume de Diluente BT 800 Médio.
- **Viscosidade de Pulverização:** 18-20 segundos (Copo DIN 4 a 20°C).
- **Vida de Mistura:** Mistura A/C: 2,5-3 horas a 20°C. Mistura B (Acelerada): 1 hora e 45 minutos a 20°C.
- **Equipamento de Aplicação:**
 - Pistola de Gravidade HR: Bico de 1,3-1,6 mm, Pressão de 1,7-2,2 bar (pressão de entrada).
 - Airless: Bico 6.09 (0.009"/60°) a 90-110 bar; Bico 6.11 (0.011"/60°) a 120-140 bar.
 - Pressão de Cuba: Bico de 1,0-1,1 mm, Pressão de atomização de 3-5 bar + Pressão de material de 0,8-1,0 bar.
- **Métodos de Aplicação:**
 - **Método 1:** Aplicar duas demãos fluídas, com um intervalo de 5-10 minutos entre demãos para evaporação.
 - **Método 2:** Aplicar uma demão cruzada. Em presença de rebites, aplicar primeiro uma camada névoa. Após 3-5 minutos de evaporação, aplicar uma demão cheia e fluída. Secar acima de 35°C após 10-15 minutos.
 - **Método 3 (Repintura):** Aplicar segunda cor sem lixar no prazo de 48 horas. Se o prazo for excedido, lixar com Scotch Brite Tipo S Ultra Fino ou aplicar Vedante Autocoat BT LV 850.
- **Espessura da Camada:** Aproximadamente 30 µm por demão. Aplicar um mínimo de 50 µm de espessura de película seca.
- **Rendimento Teórico:**
 - Mistura A: 7,4-8,2 m²/l pronto a usar, com 50 µm de espessura de película seca.
 - Mistura B/C: 7,0-7,7 m²/l pronto a usar, com 50 µm de espessura de película seca.
- **Limpeza do Equipamento:** Utilizar o Solvente Sikkens.
- **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:** 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 no prazo de 2 horas.
- **Validade:** 4 anos (para Autocoat BT MM/RM).
- **Armazenamento:** Manter embalagens fechadas a 20°C, evitar flutuações extremas de temperatura (mínimo 5°C, máximo 35°C).
- **Conteúdo de COV:** Máximo de 600 g/l (produto pronto a usar).

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.