

APARELHO AUTOSURFACER OPTIMA CINZA ESCURO 3L

SKU: SK-599951

Aparelho de secagem ultrarrápida para oficinas, disponível em versões lixável e não lixável. Garante excelente enchimento e acabamento profissional em 30-60 minutos.

SOBRE

O Aparelho Autosurfacer Optima é uma solução de enchimento PUR de secagem ultrarrápida, concebida para as oficinas de repintura automóvel que procuram eficiência e resultados de alta qualidade. Disponível em versões para lixagem e sem lixagem, este aparelho inovador otimiza os processos de reparação, permitindo uma lixagem em apenas 30 a 60 minutos à temperatura ambiente, ou ainda mais rapidamente com secagem forçada.

Características e Aplicação:

- **Versatilidade Excepcional:** Pode ser utilizado como aparelho para lixagem ou como aparelho sem lixagem, adaptando-se a diversas necessidades de reparação.
- **Secagem Ultrarrápida:**
  - Secagem ao ar (20°C): lixável em 30-60 minutos, dependendo da mistura do produto.
  - Secagem forçada a 60°C: lixável em 10 minutos.
  - Secagem por infravermelhos (IR): lixável em 5 minutos.
  - Ambos os métodos de secagem forçada podem ser realizados diretamente, sem tempo de evaporação prévio.
- **Rácio de Mistura (Versão Lixável):**
  - 3 partes de Autosurfacer Optima
  - 1 parte de Endurecedor Autosurfacer Optima para Lixagem
  - 1 parte de Diluente Autosurfacer Optima para Lixagem (Rápido, Médio, Lento)
  - Nota: Adicionar primeiro o endurecedor e mexer bem, depois adicionar o diluente e mexer novamente. Recomenda-se a utilização da régua de medição Sikkens.

- **Rácio de Mistura (Versão Sem Lixagem):**
  - 3 partes de Autosurfacer Optima
  - 1 parte de Endurecedor Autosurfacer Optima Sem Lixagem
  - 2 partes de Diluente Autosurfacer Optima Sem Lixagem (Médio, Lento)
  - Pode ser adicionado o Aditivo Plástico Autosurfacer Optima (HT).
- **Substratos Adequados:** Aço, aço galvanizado/zincado, alumínio, cataforese OEM, acabamentos existentes, betumes de poliéster, primários plásticos 1K e 2K, primário PO e plásticos pré-primados de fábrica. Para grandes reparações em metal nu, pré-tratar com toalhetes de pré-tratamento Autoprep ou aplicar 1K Primer CF.
- **Preparação da Superfície:** Remover contaminação com um produto de limpeza adequado. Lixagem final a seco do substrato com P320. Mexer o Autosurfacer Optima cuidadosamente antes de usar. Adicionar o endurecedor e mexer bem, depois adicionar o diluente e mexer novamente. A mistura por peso é aconselhada para maior precisão.
- **Aplicação (Versão Lixável):**
  - Pistola de pulverização (alimentação por gravidade): Bico de 1.6-1.8 mm, pressão de aplicação de 1.7-2.0 bar (na entrada de ar).
  - Aplicação localizada: Aplicar uma demão leve e fechada sobre a área lixada, com evaporação até ficar completamente mate (1-3 minutos), e aplicar a 2ª ou 3ª demão sem evaporação intermédia (demãos adicionais podem afetar os tempos de secagem).
  - Aplicação em painel: Aplicar uma demão leve e fechada sobre a área lixada, com evaporação até ficar completamente mate (1-3 minutos), e aplicar 2 ou 3 demãos completas molhadas sem evaporação intermédia (demãos adicionais podem afetar os tempos de secagem).
  - Lixagem: Lixagem de bloco com P400; passo de lixagem final com P500 (preferencialmente P600 para cores escuras).
- **Aplicação (Versão Sem Lixagem):**
  - Pistola de pulverização (alimentação por gravidade): Bico de 1.2-1.4 mm, pressão de aplicação de 1.7-2.0 bar (na entrada de ar).
  - Aplicar 1 demão fluida sobre toda a área.
  - Tempo de evaporação: 15 minutos a 20°C antes da aplicação do acabamento.
  - Tempo de repintura: Dentro de 24 horas a 20°C.
- **Espessura do Filme:** Versão Lixável: 45-50 µm por demão; 120-130 µm para demão leve + 2 demãos. Versão Sem Lixagem: 25-30 µm para 1 demão.
- **Rendimento Teórico:** Versão Lixável: 500 m²/litro de mistura pronta a usar a 1 µm de espessura de filme seco. Versão Sem Lixagem: 496 m²/litro de mistura pronta a usar a 1 µm de espessura de filme seco.
- **Repintável com:** Autowave 2.0, Autowave MM Optima, Autocryl Plus LV.
- **Limpeza do Equipamento:** Utilize solvente Sikkens ou limpa-pistolas.

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.