

APARELHO AUTOSURFACER OPTIMA BRANCO 3L

SKU: SK-599937

Aparelho de secagem ultrarrápida da linha Autosurfacer Optima, ideal para reparações automóveis. Versátil para lixagem ou aplicação 'molhado sobre molhado', com excelente enchimento e cobertura.

SOBRE

O Aparelho Autosurfacer Optima Branco é uma solução premium para oficinas de repintura automóvel, combinando desempenho e eficiência superiores. Este aparelho de secagem ultrarrápida foi concebido para maximizar a produtividade, sendo perfeito para uma vasta gama de reparações, desde pequenas áreas a painéis completos. A sua formulação avançada permite flexibilidade na aplicação, tanto em modo de lixagem como 'molhado sobre molhado', garantindo um acabamento de alta qualidade e durabilidade excecional.

Características e Aplicação:

- **Secagem Ultrarrápida:** Permite lixagem em apenas 30-60 minutos à temperatura ambiente, ou em 5 minutos com infravermelhos e 10 minutos a 60°C.
- **Versatilidade de Aplicação:** Pode ser utilizado tanto como aparelho de lixagem como em versão "molhado sobre molhado" (não lixável), adaptando-se às necessidades específicas de cada reparação.
- **Excelente Enchimento e Cobertura:** Desenvolvido para proporcionar um preenchimento robusto e uma cobertura uniforme, essencial para um acabamento impecável.
- **Substratos Adequados:**
  - Aço, aço galvanizado/zincado, alumínio.
  - OEM electro coat (aplicação direta após limpeza e desengorduramento).
  - Acabamentos existentes.
  - Betume de poliéster.
  - Primários 1K All Plastic, 2K Plastic, e Primer PO.
  - Plásticos (pré-preparados de fábrica ou com promotores de aderência).

- **Preparações da Superfície (Recomendações):**
  - Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.
  - Lixagem final do substrato: P320 (para lixagem).
  - Em zonas com betume, evitar contacto com água (ex: desengordurante à base de água).
  - Agitar o Autosurfacer Optima antes de usar. Adicionar endurecedor e misturar bem, depois adicionar diluente e misturar novamente.
- **Rácio de Mistura (Versão Lixagem):**
  - 3 partes de Autosurfacer Optima
  - 1 parte de Endurecedor Autosurfacer Optima Lixagem
  - 1 parte de Diluente Autosurfacer Optima Lixagem (Rápido, Médio, Lento)
- **Rácio de Mistura (Versão "Molhado sobre Molhado" / Non Sanding):**
  - 3 partes de Autosurfacer Optima
  - 1 parte de Endurecedor Autosurfacer Optima Non Sanding
  - 2 partes de Diluente Autosurfacer Optima Non Sanding (Médio, Lento)
  - Opcional: Aditivo para Plásticos Autosurfacer Optima (HT)
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
  - Versão Lixagem: Bico 1.6-1.8 mm, Pressão 1.7-2.0 bar (entrada de ar). HVLP máx. 0.6-0.7 bar (no bico de ar).
  - Versão "Molhado sobre Molhado": Bico 1.2-1.4 mm, Pressão 1.7-2.0 bar (entrada de ar). HVLP máx. 0.6-0.7 bar (no bico de ar).
- **Processo de Aplicação (Versão Lixagem):**
  - Aplicação pontual: Uma demão leve fechada sobre a área lixada. Evaporar até ficar completamente mate (1-3 minutos), depois 2-3 demãos completas sem evaporação intermédia.
  - Aplicação em painel: Uma demão leve fechada sobre a área lixada. Evaporar até ficar completamente mate (1-3 minutos), depois 2-3 demãos completas e húmidas sem evaporação intermédia.
  - Pode ser aplicado em peças plásticas pré-primadas de fábrica ou com primário 1K All Plastic / 2K Plastic (exceto PE puro e misturas PP-E/P).
- **Processo de Aplicação (Versão "Molhado sobre Molhado" / Non Sanding):**
  - Aplicar 1 demão completa e fluida sobre toda a área e deixar evaporar por 15 minutos a 20°C antes do acabamento.
  - Pode ser aplicado diretamente sobre plásticos nus com a adição do Aditivo para Plásticos (HT).
- **Tempos de Secagem (Tempo para Lixagem):**
  - À temperatura ambiente (20°C): 30-60 minutos (dependendo da espessura e diluente).
  - Cura forçada a 60°C: 10 minutos (sem tempo de evaporação prévio).
  - Cura por Infravermelhos: 5 minutos (sem tempo de evaporação prévio).
- **Vida de Mistura (Pot-life):**
  - Diluente Lixagem Rápido/Médio: 30 minutos a 20°C.
  - Diluente Lixagem Lento: 30 minutos a 30°C.
  - Non Sanding Médio: 35-45 minutos a 20°C.
  - Non Sanding Lento: 60 minutos a 30°C.
- **Repintável com:**
  - Autowave 2.0
  - Autowave MM Optima

    - Autocryl Plus LV
    - Todas as demãos Sikkens (para versão não lixável).
- **Espessura de Película Recomendada:**
    - Versão Lixagem por demão: 45-50 µm.
    - Versão Lixagem (demão leve + 2 demãos): 120-130 µm.
    - Versão Non Sanding (1 demão): 25-30 µm.
- **Rendimento Teórico (a 1 µm DFT):**
    - Versão Lixagem: 500 m²/litro.
    - Versão Non Sanding: 496 m²/litro.
- **Limpeza de Equipamento:** Utilize Sikkens Solvent ou Guncleaners.

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.