

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA V766 VIOLET (BLUE) TRANSPARENT 1L

SKU: OP-V766/1

Sistema de base aquosa para repintura automóvel, com excelente poder de cobertura. Otimiza a produtividade e a eficiência em oficinas profissionais.

SOBRE

Otimize os seus trabalhos de repintura automóvel com a Base Autowave MM Optima V766 Violet (Blue) Transparent. Este sistema de base aquosa inovador foi desenvolvido para oficinas que procuram resultados superiores, oferecendo uma aplicação eficiente e um poder de cobertura excecional para um acabamento profissional impecável.

A Base Autowave MM Optima é um sistema abrangente de aplicação de base aquosa, reconhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando a técnica húmido sobre húmido, sem tempos de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental do acabamento.

Características e Aplicação:

- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes. Produtos preparatórios Sikkens, tais como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Disfarce / C063), exceto Washprimer 1K CF.
- **Matérias-Primas Básicas:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 (ou P1000). Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
  - Toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.

- Agitar a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Optima WB.
- 100 partes de Autowave MM Optima com 0-30* de Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus (*O rácio de mistura para o toner MM Z145 é no máximo 100-10; para cores com toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10).
- Utilizar régua de medição Sikkens.
- Quando se utiliza Autoclear Aerodry, 5% de Endurecedor WB Optima DEVE ser adicionado à cor base ou ao agente de disfarce para manter as propriedades ótimas do sistema.

- **Equipamento e Pressão de Aplicação:**
  - Pistola de pulverização (gravidade): Bico de fluido 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de aplicação na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: Máximo 0.6-0.7 bar no bico de ar (10 psi).
- **Método de Aplicação:**
  - Cores Sólidas: Aplicar uma camada húmida uniforme (80% opacidade) a uma distância de 15-20 cm. Seguir imediatamente com uma camada intermédia (atingindo opacidade total) à mesma distância. Sem evaporação entre demãos.
  - Cores Metálicas e Efeito: Aplicar uma camada húmida uniforme (80% opacidade) a uma distância de 15-20 cm. Seguir imediatamente com uma camada intermédia (atingindo opacidade total) com uma distância aumentada da pistola de 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
  - Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
  - É fortemente recomendado fazer uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor.
- **Evaporação e Secagem:**
  - Permitir que a base evapore até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
  - A humidade e o fluxo de ar influenciarão os tempos de evaporação da base. Isto pode ser reduzido utilizando sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro).
  - Se for utilizado calor para a secagem, permitir que o objeto arrefeça até à temperatura de aplicação antes de proceder à aplicação da cor ou do verniz.
- **Espessura da Camada:** 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Mascaramento:** A superfície da base pode ser mascarada e colada após estar completamente mate e seca.
- **Lixagem de Pontos (Denibbing):** Deixar a base evaporar até ficar completamente mate e seca. Lixar levemente a superfície contaminada com lixa P1000 (de preferência com suporte macio). Remover os resíduos de pó antes de reaplicar a base. NÃO aplicar várias camadas leves, pois isso resultará numa superfície áspera.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and & Matt, Autoclear Aerodry e Autoclear WB 2.0.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Utilização de Material:** Usando a aplicação recomendada, o consumo teórico de material a 1 µm é de ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar. O consumo prático de material depende de vários fatores, como a forma do objeto, a rugosidade da superfície, as técnicas de aplicação e as circunstâncias de aplicação.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar a Base Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional, exceto para remover depósitos secos. Não deixar a pistola de molho por longos períodos.

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.