

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P198 GRAPHITE 500ML

SKU: OP-P198/0.5

Base aquosa Sikkens Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Alta cobertura, aplicação "molhado sobre molhado" para máxima eficiência e produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima da Sikkens é um sistema de acabamento à base de água, inovador e completo, projetado para otimizar o fluxo de trabalho em oficinas de repintura automóvel profissionais. Conhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura, esta base permite a aplicação eficiente de todas as camadas com uma técnica "molhado sobre molhado", eliminando a necessidade de tempo de evaporação entre demãos e aumentando significativamente a produtividade. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental ideal e um acabamento duradouro.

Características e Aplicação:

- **Excelente Cobertura e Eficiência:** Sistema de base aquosa para aplicação "wet-on-wet" (molhado sobre molhado), sem flash-off entre demãos, otimizando o tempo de trabalho.
- **Substratos Adequados:** Compatível com acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, incluindo Colorbuild Plus, Autosurfacer UV e Primer Surfacer EP II. Não aplicar sobre Washprimer 1K CF.
- **Preparação da Superfície:** Realizar a lixagem final com P600 ou P1000 e remover contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.
- **Mistura e Ativadores:**
  - Agitar suavemente a lata antes de usar. Toners metálicos MM devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização.
  - Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Optima WB (0-30% Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus, dependendo da humidade e temperatura).
  - Para toners MM Z145, a proporção máxima de mistura é 100-10. Para cores com toner MM W120, a

proporção mínima é 100-10. Utilizar a régua de mistura Sikkens.
    - **Conversor MM C063:** Para cores misturadas sem fórmula ou toner puro (exceto MM Z145), misturar 60:40 com MM C063 Converter e 0-30% Ativador.
    - **Agente de Disfarce:** Para disfarce, misturar 60:40 Agente de Disfarce Optima / MM Converter C063 com 0-25% Ativador.
- **Adição de Endurecedor WB Optima:** Essencial quando sobreenvernizado com Autoclear Aerodry (5% Endurecedor WB Optima para base/agente de disfarce) ou para aplicação em áreas de motor/interiores sem verniz (10% Endurecedor WB Optima para base).
- **Configuração da Pistola:**
    - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade).
    - Pressão de aplicação: 1.7-2.2 bar (25-29 psi) na entrada da pistola. HVLP máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total), mantendo 15-20 cm de distância da superfície.
    - **Cores Metálicas e de Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) aumentando a distância da pistola para 30-40 cm.
    - **Flash-off:** Deixar evaporar a base até estar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz. Aceleração por ar pode ser usada.
    - **Espessura do Filme:** 8-21 µm por demão para cores Autowave MM Optima. A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Tempos de Vida Útil da Mistura (a 20°C):**
    - Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês.
    - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora.
    - Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia.
- **Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Compatível 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.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar a Base Autowave MM Optima.

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.