

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE6VT SEC UF VIOLET TO RED 500ML

SKU: OP-SE6VT/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel. Sistema de aplicação wet-on-wet com excelente poder de cobertura para máxima eficiência.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, concebido para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e acabamento superior. Com as suas excelentes propriedades de cobertura, este sistema "one-stop" permite a aplicação de todas as camadas de base coat com técnica húmido sobre húmido, eliminando o tempo de evaporação entre demãos e aumentando significativamente a produtividade. A Autowave MM Optima é a escolha ideal para profissionais que exigem resultados consistentes, qualidade de acabamento e otimização de tempo. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental.

Características e Aplicação:

- **Sistema Base Aquosa Abrangente:** Autowave MM Optima é um sistema completo de base aquosa, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura e por facilitar a aplicação de todas as camadas de base coat.
- **Técnica Húmido sobre Húmido:** Permite a aplicação sem evaporação (flash-off) entre demãos, otimizando o processo e melhorando a produtividade da oficina.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV e Primer Surfacer EP II (exceto Washprimer 1K CF).
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 para acabamentos existentes/primários (ou P1000 para detalhes), seguida de remoção de contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a embalagem Autowave MM Optima antes de usar.

    - Toners metálicos MM devem ser agitados à mão antes da primeira utilização.
    - Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Optima WB.
    - **Rácio Standard:** 100 partes Autowave MM Optima com 0-30* partes de Ativador Optima WB ou Ativador Optima WB Plus.
    - **Observações sobre o rácio do ativador:* O rácio pode variar, sendo um máximo de 100-10 para o toner MM Z145 e um mínimo de 100-10 para cores com toner MM W120.
    - Utilizar régua de medição Sikkens para precisão.
- **Aditivos e Endurecedores:**
    - Utilizar Autowave Optima WB Activator ou WB Activator Plus (recomendado para Z145).
    - Opcionalmente, adicionar Endurecedor WB Optima para maior durabilidade, especialmente se for repintado com Autoclear Aerodry (100 partes de basecoat/agente de esbatimento para 5 partes de Hardener).
    - Para cores "Under the Hood" (cofre do motor), adicionar 10% de Endurecedor WB Optima para aplicação sem verniz.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
    - Pressão na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - HVLP: máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida e uniforme (80% de opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total). Não há evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida e uniforme (80% de opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola (30-40 cm). Não há evaporação entre demãos.
    - Realizar uma amostra de teste para verificar a precisão da cor antes da reparação final.
- **Evaporação (Flash-off):** Deixar o basecoat evaporar até ficar completamente mate e seco antes da aplicação do verniz. A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (mínimo 1 metro de distância). Se usar calor, arrefecer a peça à temperatura de aplicação antes de prosseguir.
- **Espessura do Filme:** Por aplicação recomendada, cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Repintura:** Compatível com todos os vernizes Sikkens listados, como Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry (com adição obrigatória de 5% de Hardener), Autoclear WB 2.0. Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar 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.