

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE8NC SEC COARSE SPARKLING SILVER 500ML

SKU: OP-SE8NC/0.5

Base aquosa avançada para repintura automóvel profissional. Oferece excelente poder de cobertura, aplicação húmido sobre húmido e máxima eficiência.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas de repintura automóvel. Com as suas propriedades de excelente poder de cobertura e a técnica de aplicação húmido sobre húmido, esta base é a solução ideal para profissionais que procuram acabamentos de alta qualidade e processos otimizados. Garante resultados superiores com uma aplicação simplificada e robusta.

Este sistema completo permite a aplicação de todas as camadas de base sem evaporação (flash-off) entre elas, aumentando significativamente a rapidez do trabalho. A Base Autowave MM Optima deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens específico, garantindo a proteção ambiental do acabamento. É fundamental agitar suavemente a lata antes de usar. Os toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização e a fórmula de cor deve ser bem agitada antes de adicionar o Activador Optima WB.

Características e Aplicação:

- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF), Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).
- **Proporção de Mistura:**
  - 100 partes de Autowave MM Optima com 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus.
  - Ao usar toner MM Z145, o rácio máximo é 100-10.
  - Ao usar cores com toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10.

    - Utilizar régua de medição Sikkens 14 Blue.
- **Produtos e Aditivos:** Autowave MM Optima toners, Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado com toner Z145), Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner. Não é necessário plastificante para peças plásticas.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final P600 ou P1000. Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de Alta Temperatura/Baixa Humidade).
    - Pressão de aplicação na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - HVLP máx. na tampa de ar: 0.6-0.7 bar (10 psi).
- **Processo de Aplicação:**
    - Cores Sólidas: 1 camada húmida uniforme (80% opacidade) seguida diretamente por uma camada intermédia (opacidade total). Sem evaporação entre demãos.
    - Cores Metálicas e Efeito: 1 camada húmida uniforme (80% opacidade) seguida diretamente por uma camada intermédia (opacidade total) com maior distância da pistola (30-40 cm). Sem evaporação entre demãos.
    - Produzir sempre uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor.
- **Evaporação (Flash-off):** Deixar a base secar até ficar completamente mate e seca 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.
- **Espessura do Filme:** Por aplicação recomendada, 8-21 µm para cores Autowave MM Optima. A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar nova demão.
- **Recoatável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0). Em caso de recobrimento com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à base ou ao Blending Agent.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima.

A formulação aquosa da Autowave MM Optima utiliza dispersão acrílica à base de água. É ideal para retoques precisos e para a aplicação em áreas como compartimentos do motor sem a necessidade de verniz final, adicionando Endurecedor WB Optima à cor da base.

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.