

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE8NF FINE SPARKLING SILVER 500ML

SKU: OP-SE8NF/0.5

Base de água monocomponente com alto poder de cobertura e aplicação "molhado sobre molhado". Ideal para reparações rápidas, garante um acabamento prateado fino e brilhante.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima SE8NF Fine Sparkling Silver 500ml é um sistema de base de água monocomponente abrangente, concebido para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e produtividade. Com excecionais propriedades de cobertura e aplicação "molhado sobre molhado" sem necessidade de evaporação entre demãos, esta base de mistura de alta qualidade garante acabamentos de excelência. Ideal para reparações que exigem um prateado cintilante e fino, otimiza o fluxo de trabalho e proporciona resultados consistentes e duradouros quando utilizada em conjunto com um verniz Sikkens adequado.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Base de água monocomponente, parte de um sistema de base de mistura abrangente.
- **Propriedades:** Oferece um excelente poder de cobertura e facilita a aplicação de todas as camadas basecoat usando uma técnica "molhado sobre molhado", sem evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade.
- **Cor e Efeito:** SE8NF Fine Sparkling Silver, ideal para acabamentos metálicos e de efeito com brilho fino.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed. Não requer plastificante para aplicação em peças plásticas.
- **Matérias-Primas Básicas:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Preparação da Superfície:**
  - Lixagem final P600 ou P1000, conforme detalhado nas fichas técnicas.
  - Remover contaminação utilizando um produto de limpeza apropriado.

- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a lata da Base Autowave MM Optima antes de usar para melhor viscosidade de vazamento.
  - Os toners metálicos devem ser mexidos manualmente antes da primeira utilização.
  - Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
  - Rácio base de mistura: 100 partes Autowave MM Optima com 0-30 partes Activador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus. Ajustar a quantidade de ativador conforme a humidade relativa, temperatura de aplicação, tamanho do veículo e fluxo de ar.
  - Utilizar régua de medição Sikkens.
  - Para repintura com Autoclear Aerodry ou cores "Under the Hood", adicionar Endurecedor WB Optima (5% para painel completo ou agente de mistura, 10% para cores "Under the Hood").
- **Equipamento e Pressão de Aplicação:**
  - Pistola de gravidade com bico de 1.2-1.3 mm (ou 1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - Pistola HVLP: máximo 0.6-0.7 bar no bico de ar (10 psi).
- **Pot-life:**
  - Todas as cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.
  - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
  - Cores metálicas Autowave Optima contendo SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) à mesma distância. Sem evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e de Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada para 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
  - Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
  - É fortemente recomendado produzir uma amostra para verificar a precisão da cor antes de concluir a reparação.
- **Evaporação (Flash-off):** Permitir que a base evapore 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.
- **Espessura do Filme:** 8-21 µm com a aplicação recomendada. A espessura total da camada seca não deve exceder 30 µm.
- **Correção de Imperfeições (Denibbing):** Depois de completamente mate e seco, lixar levemente a superfície contaminada com lixa seca P1000 (preferencialmente com suporte macio). Remover o pó de lixagem e reaplicar a Base Autowave MM Optima. Não aplicar várias demãos leves, pois isso resultará numa superfície áspera.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens listados, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry (com adição de Hardener) e Autoclear WB 2.0.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Caso este tempo seja excedido, abradir a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem 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.