

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE8NS SPARKLE SILVER RAINBOW 500ML

SKU: OP-SE8NS/0.5

Base de água avançada Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Cobertura superior, aplicação eficiente e acabamento impecável.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima SE8NS Sparkle Silver Rainbow 500ml é uma solução de base de água de última geração, desenvolvida para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e resultados excecionais. Este sistema abrangente permite uma aplicação "molhado sobre molhado" ("wet-on-wet"), eliminando o tempo de evaporação entre demãos e acelerando significativamente o processo de trabalho. Garante um poder de cobertura superior e uma orientação metálica impecável, essenciais para acabamentos profissionais de alta qualidade e durabilidade quando usado em conjunto com um verniz Sikkens.

Características e Benefícios:

- Sistema de base de água completo e eficiente.
- Excelente poder de cobertura.
- Aplicação "molhado sobre molhado" sem evaporação entre demãos para maior produtividade.
- Projetado para melhorar a eficiência da oficina.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Mistura / C063).
- Nota: Não aplicar sobre primários wash primer 1K CF.

Produtos e Aditivos Relacionados:

- Toners Autowave MM Optima.
- Activador Autowave Optima WB Activator / Activador Autowave Optima WB Activator Plus.
- Endurecedor Endurecedor WB Optima .
- Agente de Mistura Aditivo Disfarce Autowave Optima.
- Separador Autowave Optima Separator.
- Limpeza de Pistola Autowave Guncleaner.

Preparação da Superfície:

- Lixagem final: P600 ou P1000.
- Remover contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.

Instruções de Mistura:

- Agitar suavemente a lata do Autowave MM Optima antes de usar para melhor viscosidade.
- Toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização.
- Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Activador Optima WB.
- **Rácio de Mistura Geral para Cores:**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus
  - *(Nota: Para toner MM Z145, rácio máximo de 100-10; para cores com W120, rácio mínimo de 100-10)*
- **Rácio de Mistura para Blending Agent (Agente de Mistura):**
  - 60:40 Agente de Mistura Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063
  - 0-25 Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus
- **Com Endurecedor WB para Autoclear Aerodry:**
  - 100 partes de Cor de Base Autowave Optima / Agente de Mistura
  - 5 partes de Endurecedor Endurecedor WB Optima (mexer bem)
  - 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus (mexer bem)
- **Cores "Under the Hood" (sem verniz):**
  - 100 partes de Autowave MM Optima – Cor Under the Hood
  - 10 partes de Endurecedor Endurecedor WB Optima (mexer bem)
  - 0-30 partes de Activador WB (mexer bem)
- Para filtragem ideal, usar filtros de tinta adequados para base de água, tamanho 125µm.

Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação:

- Bico de Fluido (Pistola por gravidade): 1.2-1.3mm (1.4mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
- Pressão de Entrada na Pistola: 1.7-2.2 bar (25-29psi).
- HVLP (na capa de ar): máximo 0.6-0.7 bar (10psi).

Processo de Aplicação:

- **Cores Sólidas:**
  1. Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) a 15-20 cm de distância.
  2. Seguir diretamente com uma demão intermédia (até opacidade total) a 15-20 cm de distância.

3. Sem evaporação entre demãos.

- **Cores Metálicas e de Efeito:**
  1. Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) a 15-20 cm de distância.
  2. Seguir diretamente com uma demão intermédia (até opacidade total) com uma distância maior da pistola (30-40 cm).
  3. Sem evaporação entre demãos na aplicação.
- Recomenda-se fazer uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor antes da reparação.
- O esbatimento pode ser feito em acabamentos existentes ou utilizando uma aplicação "wet-bed" com Agente de Mistura.

Tempos de 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 influenciam os tempos de evaporação, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro do objeto).
- Se for usado calor para a secagem, permitir que o objeto arrefeça até à temperatura de aplicação antes de proceder com a cor ou o verniz.
- **Guia de Clima (Activador WB):**
  - Humidade Relativa 60%-100%: Adicionar 0% - 10% de Activador WB.
  - Humidade Relativa 40%-60%: Adicionar 10% de Activador WB.
  - Humidade Relativa 0%-40%: Adicionar 10% - 30% de Activador WB.

Tempo de Vida Útil da Mistura:

- 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.

Espessura do Filme Seco:

- Por aplicação recomendada: 8-21 µm.
- A espessura total da camada seca de Autowave MM Optima nunca deve exceder 30 µm.

Repintabilidade e Recobrimento:

- Pode ser recoberto com todos os vernizes Sikkens, incluindo: Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0.
- Quando recoberto com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima à Base Autowave MM Optima e/ou ao Agente de Mistura.
- Tempo máximo de recobrimento: 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar a pistola de pulverização minuciosamente com Autowave Guncleaner.
- Purgar a pistola com Activador WB antes de usar Autowave MM Optima.
- Não usar diluentes convencionais, exceto para remover depósitos secos.
- Não deixar a pistola de molho por longos períodos com Guncleaner ou Activador WB.

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.