

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P25M RED (VIOLET) PEARL 500ML

SKU: OP-P25M/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel. Sistema wet-on-wet, oferece excelente poder de cobertura, eficiência e produtividade inigualáveis.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de tinta base aquosa de última geração, concebido especificamente para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e resultados superiores. Esta basecoat oferece um excelente poder de cobertura e uma aplicação "wet-on-wet" sem tempos de evaporação entre demãos, otimizando o fluxo de trabalho e melhorando significativamente a produtividade.

Este produto abrangente e único facilita a aplicação de todas as camadas de basecoat, garantindo um acabamento de alta qualidade. Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proporcionar a proteção necessária contra os elementos ambientais.

Características e Aplicação:

- **Sistema de Aplicação:** Basecoat aquoso abrangente e completo, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de basecoat usando uma técnica "wet-on-wet", sem tempo de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e foi concebido para melhorar a produtividade.
- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. Os toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
- **Rácio de Mistura (Geral):** 100 partes de Autowave MM Optima com 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus. (Nota: Ratios específicos para toners MM Z145 e cores com toner MM W120, bem como para uso com MM C063 Converter e Endurecedor WB Optima , devem ser consultados na

Ficha Técnica completa).

- **Vida Útil da Mistura:**
  - Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.
  - Cores Autowave Optima com Hardener WB: 1 hora a 20°C.
  - Cores metálicas Autowave Optima com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens conforme a TDS do produto (exceto Washprimer 1K CF), Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063). Não é necessário plastificante para aplicação em peças de plástico.
- **Preparação da Superfície:** Etapa final de lixagem P600 (para lixagem detalhada ver TDS S8.06.02 P1000). Remover contaminação utilizando um produto de limpeza apropriado.
- **Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação:**
  - Pistola por gravidade: Bico 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade), pressão de entrada 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: Pressão máxima na cabeça de ar 0.6-0.7 bar (10 psi).
- **Processo de Aplicação:**
  - Cores Sólidas: Aplicar primeiro uma demão húmida uniforme (80% opacidade) com distância de 15-20 cm. Seguido diretamente por uma demão intermédia (atingindo opacidade total) com distância de 15-20 cm da superfície.
  - Cores Metálicas e de Efeito: Aplicar primeiro uma demão húmida uniforme (80% opacidade) com distância de 15-20 cm. Seguido diretamente por uma demão intermédia (atingindo opacidade total) com uma distância aumentada da pistola de 30-40 cm da superfície.
  - Não há tempo de evaporação entre demãos.
- **Evaporação (antes do verniz):** Até ficar completamente mate e seco.
- **Espessura do Filme:** Por aplicação recomendada: Cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens listados: Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry (neste caso, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à basecoat ou ao Agente de Esbatimento), 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. Purga 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.