


## BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P41M YELLOW (GREEN) PEARL 500ML

**SKU:** OP-P41M/0.5

Base aquosa de última geração para retoques e repinturas completas. Excelentes propriedades de cobertura e aplicação 'molhado sobre molhado' para máxima eficiência e produtividade na oficina.

---

### 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 excecionais propriedades de cobertura, este sistema "tudo-em-um" permite a aplicação de todas as camadas de base de forma húmido sobre húmido, eliminando o tempo de evaporação entre demãos. Garante um acabamento superior e duradouro, ideal para reparações de alta qualidade.

**Características e Aplicação:**

- **Sistema Completo:** Base aquosa que permite a aplicação de todas as camadas de base sem evaporação entre demãos, otimizando o fluxo de trabalho.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, exceto Washprimer 1K CF. Inclui Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063).
- **Preparação:** Agitar suavemente a embalagem antes de usar. Toners metálicos devem ser mexidos manualmente antes da primeira utilização. Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB. Para uma preparação de superfície ideal, o lixamento final deve ser P600 ou P1000, e remover contaminações com um produto de limpeza adequado.
- **Proporção de Mistura (para cores):**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 0-30* partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus
  - *Para toner MM Z145, rácio máximo de 100:10. Para cores com toner MM W120, rácio mínimo de

100:10.
    - Utilizar régua de medição Sikkens.
- **Proporção de Mistura (com Endurecedor WB para painel completo/sub capot):**
    - 100 partes de Cor de Base Autowave Optima / Agente de Esbatimento
    - 5 partes de Endurecedor WB Optima (mexer bem)
    - 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus (mexer bem)
- **Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação:**
    - Pistola de gravidade: Bico 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de Alta Temperatura/Baixa Humidade), Pressão de entrada de ar 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 uma camada húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm. Seguir diretamente com uma camada intermédia (até opacidade total) a 15-20 cm. Sem evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma camada húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm. Seguir diretamente com uma camada intermédia (até opacidade total) com distância aumentada da pistola para 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
    - **Evaporação pré-verniz:** Deixar a base evaporar até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- **Espessura do Filme:** 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, abradir a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de forma completa com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activador WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional para remover depósitos secos. Não deixar a pistola de molho por longos períodos.

## 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.