


## BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P54G GREEN (BLUE) PEARL 500ML

**SKU:** OP-P54G/0.5

Base aquosa de alta performance Autowave MM Optima para repintura profissional. Oferece cobertura excecional, aplicação eficiente húmido sobre húmido e alta produtividade.

## SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, desenvolvido para as exigências das oficinas de repintura automóvel profissional. Conhecida pelas suas excecionais propriedades de cobertura e elevada produtividade, esta base permite uma aplicação eficiente de todas as camadas húmido sobre húmido, sem necessidade de evaporação intermédia.

Este produto inovador assegura uma excelente reprodução de cor e acabamentos de alta qualidade, otimizando o fluxo de trabalho e garantindo resultados profissionais duradouros. É uma solução completa, concebida para aumentar a eficiência na repintura automóvel, oferecendo proteção ambiental quando utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado.

**Características e Aplicação:**

- **Tipo de Produto:** Base aquosa de última geração para repintura automóvel.
- **Matérias-primas básicas:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos preparatórios Sikkens, excluindo Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 ou P1000. Remover contaminação utilizando um produto de limpeza apropriado.
- **Mistura:** Agitar suavemente a lata da Autowave MM Optima antes de usar. Toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave

Optima WB.
    - 100 partes de Autowave MM Optima
    - 0-30* partes de Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus
    - *A proporção de mistura pode variar para toners MM Z145 (máximo 100-10) e toners MM W120 (mínimo 100-10). Utilize a régua de mistura Sikkens.
- **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: Máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na bico de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) com distância de 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (até opacidade total) com a mesma distância.
    - **Cores Metálicas e de Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) com distância de 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (até opacidade total) com distância aumentada para 30-40 cm.
    - Não há tempo de evaporação entre demãos.
    - **Antes do Verniz:** Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
- **Tempos de Secagem (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 acelerador de ar (distância mínima de 1 metro do objeto).
- **Espessura da Película:** 8-21 µm para cores Autowave MM Optima, por aplicação recomendada. A espessura total da camada seca não deve exceder 30 µm.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Caso este tempo seja excedido, lixar a superfície e aplicar nova demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização cuidadosamente com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de utilizar Autowave MM Optima. Não utilizar diluentes convencionais, exceto para remover depósitos secos.

## 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.