


## BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P61H BLUE GREEN SPARKLE 500ML

**SKU:** OP-P61H/0.5

Base aquosa de alto desempenho para repintura automóvel profissional, com excelente cobertura e aplicação húmido sobre húmido.

---

## SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa abrangente e de alta performance, concebido para repintura automóvel profissional. Conhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura, este sistema facilita a aplicação de todas as camadas da basecoat através de uma técnica húmido sobre húmido, sem necessidade de tempo de evaporação entre demãos. Este método aumenta significativamente a eficiência e a produtividade da sua oficina, garantindo um acabamento de qualidade superior.

A Autowave Optima MM deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proporcionar proteção ambiental duradoura. Para assegurar os melhores resultados, é recomendável a agitação suave da lata da Autowave MM Optima antes de usar. Os toners metálicos devem ser mexidos manualmente antes da primeira utilização e a fórmula de cor deve ser bem mexida antes de adicionar o Ativador Optima WB.

**Características e Aplicação:**

- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF), Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Mistura / C063).
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final P600 (ou P1000) e remoção de contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Proporção de Mistura:**
  - 100 partes de Base Autowave MM Optima
  - 0-30 partes de Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus (ajustar conforme humidade, temperatura e tamanho da área).

- 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.
- Para Autoclear Aerodry: 100 partes Base Autowave Optima / Agente de Mistura, 5 partes Endurecedor WB Optima (mexer bem), 0-30 partes Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus (mexer bem).
- Cores 'Under the Hood' (sem verniz): 100 partes Base Autowave MM Optima, 10 partes Endurecedor WB Optima (mexer bem), 0-30 partes WB Activator (mexer bem).

- **Equipamento e Pressão de Aplicação:**
  - Pistola de pulverização: Bico de 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de aplicação: 1.7-2.2 bar (25-29psi) na entrada de ar da pistola; HVLP máx. 0.6-0.7 bar (10psi) no bico de ar.
- **Processo de Aplicação:**
  - Cores sólidas: 1 + 0.5 demãos, sem tempo de evaporação entre demãos, com distância de aplicação de 15-20 cm.
  - Cores metálicas e de efeito: 1 + 0.5 demãos, sem tempo de evaporação entre demãos. Aplicar a primeira demão húmida (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida de uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada para 30-40 cm.
  - Flash-off (antes do verniz): Deixar a basecoat evaporar até ficar completamente mate e seca.
  - Espessura do filme: 8-21 µm (espessura total seca não deve exceder 30 µm).
- **Secagem e Repintura:**
  - A secagem é influenciada pela humidade e fluxo de ar. Pode ser acelerada com sistemas de ar a mínimo 1 metro do objeto.
  - Se for utilizado calor, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes do verniz.
  - Pot life: Cores misturadas - 1 mês a 20°C; Cores com Endurecedor WB - 1 hora a 20°C; Cores metálicas com SE8NB/SE8ND - 1 dia a 20°C.
  - Repintável com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry*, Autoclear WB 2.0).
  - *Quando repintado com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à basecoat e/ou Agente de Mistura.
  - Tempo de repintura: Máximo 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar nova demão.
- **Mascaramento e Denibbing:**
  - A superfície da Autowave MM Optima pode ser mascarada e colada após estar completamente mate e seca.
  - Denibbing: Após estar mate e seca, lixar levemente a superfície contaminada com lixa P1000 (de preferência, de apoio suave e a seco). Remover cuidadosamente qualquer resíduo de pó antes de reaplicar a Autowave MM Optima.
- **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. Não usar diluente convencional, exceto para remover depósitos secos, e não deixar a pistola imersa 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.