


## BASE AUTOWAVE MM OPTIMA B652 BLUE (GREEN) TRANS. 1L

**SKU:** OP-B652/1

Base aquosa de alta cobertura para repintura automóvel profissional. Promove eficiência com aplicação molhado sobre molhado, ideal para oficinas.

## SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa inovador e completo, concebido para repintura automóvel profissional. Reconhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura, este sistema otimiza o processo de aplicação, permitindo a sobreposição de todas as camadas de base "molhado sobre molhado", sem necessidade de evaporação entre demãos. Este método aumenta significativamente a eficiência e produtividade na oficina, garantindo um acabamento de alta qualidade quando combinado com um verniz Sikkens adequado.

Formulada com dispersão acrílica à base de água, a Base Autowave MM Optima é ideal para diversas superfícies e oferece uma secagem rápida e consistente.

**Características e Aplicação:**

- Sistema de base aquosa para aplicação "molhado sobre molhado" sem evaporação entre demãos, otimizando o tempo de trabalho.
- Excelentes propriedades de cobertura.
- Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens para proteção ambiental e durabilidade.
- **Substratos adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF), Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).
- **Produtos e aditivos:** Toners Autowave MM Optima, Autowave Optima Activator WB/WB Plus, Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner.
- **Mistura:** Agitar suavemente a lata antes de usar. Toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Optima WB.

- **Rácio de mistura (referência):**
  - 100 partes de Autowave MM Optima.
  - 0-30 partes de Activator Optima WB / Activator Optima WB Plus (ajustar conforme humidade relativa, temperatura e tamanho do veículo).
  - Para toner MM Z145: rácio de mistura máximo 100-10 Activator Optima WB Plus.
  - Para cores com toner MM W120: rácio de mistura mínimo 100-10 Activator Optima WB / WB Plus.
  - Para cores misturadas sem fórmula ou toner MM Optima puro (exceto Z145): 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063 com 0-30 Activator Optima WB / WB Plus.
  - Com Endurecedor WB Optima (para Autoclear Aerodry ou cores "Under the Hood"): 100 partes de Base Autowave Optima / Blending Agent com 5 partes de Endurecedor WB Optima e 0-30 Activator Optima WB / WB Plus (mexer bem).
  - Para cores "Under the Hood" (sem verniz): 100 partes de Autowave MM Optima – Under the Hood Color com 10 partes de Endurecedor WB Optima e 0-30 WB Activator (mexer bem).
- **Configuração da pistola:**
  - Bico: 1.2-1.3 (1.4 em condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: máx. 0.6-0.7 bar na cabeça de ar (10 psi).
- **Processo de aplicação:**
  - **Cores sólidas:** 1 demão molhada uniforme (80% opacidade), seguida imediatamente por uma demão intermédia (opacidade total). Sem evaporação entre demãos.
  - **Cores metálicas e de efeito:** 1 demão molhada uniforme (80% opacidade), seguida imediatamente por uma demão intermédia (opacidade total) com distância da pistola aumentada para 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
  - **Antes do verniz:** Deixar a base evaporar até ficar completamente mate e seca.
- **Tempos de evaporação (Flash-off):** Deixar a base evaporar 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).
- **Espessura do filme:** 8-21 µm por aplicação recomendada. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Vida útil da mistura (Pot-life):** Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C. Com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0). É obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à base ou ao Blending Agent se for repintado com Autoclear Aerodry.
- **Tempo de repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo máximo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar 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.