

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA G550 GREEN (YELLOW) TRANSP. 500ML

SKU: OP-G550/0.5

Base aquosa premium Sikkens Autowave MM Optima para oficinas, com excelente poder de cobertura e aplicação "molhado sobre molhado". Aumenta a produtividade e garante acabamentos profissionais.

SOBRE

O Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de ponta, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas de repintura automóvel. Este produto inovador oferece excelentes propriedades de poder de cobertura e uma aplicação "molhado sobre molhado" sem necessidade de evaporação entre demãos, simplificando significativamente o processo de pintura e garantindo resultados profissionais de elevada qualidade.

Ideal para reparações rápidas e completas, o Autowave MM Optima permite que as oficinas obtenham acabamentos impecáveis com menos tempo e esforço, sempre que utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental.

Características e Aplicação:

- **Sistema de Base Aquosa:** Compreensivo e "one-stop", conhecido pelas suas excelentes propriedades de poder de cobertura.
- **Aplicação Eficiente:** Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando a técnica "molhado sobre molhado", sem evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade.
- **Proteção Ambiental:** Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proporcionar proteção contra o ambiente.
- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata do Autowave MM Optima antes de usar. Toners metálicos MM devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Optima Ativador WB.
- **Rácio de Mistura (Geral):** 100 partes de Autowave MM Optima com 0-30 partes de Optima Ativador WB /

Optima Ativador WB Plus.

- **Rácios Específicos:** Para o toner MM Z145, o rácio máximo é 100-10. Para cores contendo toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10.
- **Instrumento de Medição:** Utilizar régua de mistura Sikkens.
- **Configuração da Pistola:**
  - Bico de fluido: 1.2-1.3mm (1.4mm para condições de alta temperatura/baixa humidade)
  - Pressão de aplicação na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29psi)
  - HVLP (máx. na tampa de ar): 0.6-0.7 bar (10psi)
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida fluida (80% opacidade) a 15-20cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia (opacidade total) a 15-20cm.
  - **Cores Metálicas e de Efeito:** Aplicar uma demão húmida fluida (80% opacidade) a 15-20cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia (opacidade total) com uma distância da pistola aumentada para 30-40cm.
  - **Evaporação:** Sem evaporação entre demãos. Antes da aplicação do verniz, deixar secar até ficar completamente mate e seco.
  - **Amostra de Pulverização:** Recomenda-se a produção de uma amostra para verificar a precisão da cor antes da reparação.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens (Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed), exceto Washprimer 1K CF. Não requer plastificante para peças plásticas.
- **Matérias-Primas Básicas:** Dispersão acrílica aquosa.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 (seco) ou P1000 (húmido). Remover contaminação com um desengordurante adequado.
- **Vida Útil da Mistura (a 20°C):**
  - Cores misturadas: 1 mês
  - Cores misturadas com Endurecedor WB Optima : 1 hora
  - Cores metálicas com toners SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia
- **Espessura do Filme:** 8-21 µm por demão. A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Repintável Com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0). Nota: É obrigatório adicionar 5% de Endurecedor WB Optima ao Autowave MM Optima e/ou Blending Agent quando repintado com Autoclear Aerodry.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, abradir a superfície e aplicar outra demão.
- **Consumo de Material:** Aproximadamente ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar (a 1 µm). O consumo prático varia com fatores como a forma do objeto, rugosidade da superfície e técnica de aplicação.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar o Autowave MM Optima. Não usar diluentes convencionais, exceto 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.