

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P41F YELLOW (GREEN) PEARL 500ML

SKU: OP-P41F/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel. Excelente cobertura e aplicação wet-on-wet, aumentando a eficiência e produtividade das oficinas.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa inovador, concebido para maximizar a produtividade e a qualidade na repintura automóvel profissional. Com as suas propriedades de excelente cobertura e facilidade de aplicação wet-on-wet, este produto da Sikkens é a solução ideal para oficinas que procuram eficiência e acabamentos superiores.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa abrangente, com excelentes propriedades de cobertura.
- Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica 'wet-on-wet', sem necessidade de flash-off entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade.
- Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção contra o ambiente.
- **Agitação:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. Toners metálicos MM devem ser agitados à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
- **Mistura Padrão:**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 0-30* partes de Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus
  - *Notas de mistura: Quando usar o toner MM Z145, o rácio máximo é 100-10. Quando usar cores com toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10.
  - Utilizar régua de medição Sikkens.

- **Mistura com Endurecedor WB (para Autoclear Aerodry ou zonas interiores sem verniz):**
  - 100 Autowave Optima Basecoat Color / Blending Agent
  - 5 Endurecedor WB Optima (mexer bem)
  - 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus (mexer bem)
  - Para aplicação em painel completo, adicionar o Endurecedor WB à cor base.
  - Para esbatimento, adicionar o Endurecedor WB ao Blending Agent "wet-bed" e aplicar este wet-bed em todo o painel antes da aplicação da cor base.
- **Cores "Under the Hood" (sem verniz):**
  - 100 Autowave MM Optima – Under the Hood Color
  - 10 Endurecedor WB Optima (mexer bem)
  - 0-30 WB Activator (mexer bem)
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes. Produtos preparatórios Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063). (Exceto Washprimer 1K CF).
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final P600 ou P1000. Remover contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.
- **Configuração da Pistola:**
  - Bico de fluido: 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: máx. 0.6-0.7 (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** 1 + 0.5 demãos. Sem flash-off entre demãos.
  - **Cores de Efeito:** 1 + 0.5 demãos. Sem flash-off entre demãos.
  - Primeira demão: camada húmida e fluida (80% opacidade), distância de aplicação de 15-20 cm.
  - Segunda demão: camada intermédia para opacidade total, distância de 15-20 cm (sólidas) ou 30-40 cm (metálicas/efeito).
- **Flash-off:** Permitir que a base seque até ficar completamente mate e seco antes da aplicação do verniz.
- **Espessura do Filme Seco:** As cores Autowave MM Optima devem ter 8-21 µm. A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Denibbing:** Após a base estar completamente mate e seca, lixar levemente a superfície contaminada com papel de lixa seco P1000 (preferencialmente de suporte macio). Remover qualquer resíduo de lixagem antes de reaplicar.
- **Tempo de Vida Útil da Mistura (Pot-life a 20°C):**
  - Todas as cores Autowave Optima misturadas: 1 mês.
  - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora.
  - Cores metálicas Autowave Optima contendo SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens listados, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry e Autoclear WB 2.0.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Caso este tempo seja excedido, abradir a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar a Base Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional.

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.