

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P51F GREEN (YELLOW) PEARL FINE 500ML

SKU: OP-P51F/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Alta produtividade, excelente cobertura e aplicação "húmido sobre húmido".

SOBRE

Desenvolvida para as oficinas automóveis mais exigentes, a Base Autowave MM Optima oferece um sistema de aplicação de tinta base aquosa, abrangente e de elevada eficiência. Reconhecida pelas suas propriedades de excelente poder de cobertura e aplicação 'húmido sobre húmido' sem necessidade de evaporação entre demãos, esta base foi criada para maximizar a produtividade e otimizar o processo de repintura profissional. Garante um acabamento de qualidade superior quando utilizada com vernizes Sikkens especificados, protegendo o veículo contra os elementos ambientais.

Características e Aplicação:

- **Sistema de Base Aquosa Abrangente:** Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa "one-stop" que permite a aplicação de todas as camadas de base com uma técnica 'húmido sobre húmido', sem evaporação entre demãos, aumentando significativamente a eficiência e a produtividade.
- **Excelente Poder de Cobertura:** Proporciona um poder de cobertura superior, essencial para reparações de alta qualidade.
- **Preparação do Produto:**
  - Agitar suavemente a lata do Autowave MM Optima antes de usar.
  - As bases metálicas MM devem ser agitadas à mão antes da primeira utilização.
  - Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
- **Rácio de Mistura:** 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus. (*Consultar a Ficha Técnica para rácios específicos de toners MM Z145 e MM W120, e para a utilização de Activador Endurecedor WB com Autoclear Aerodry ou para cores ‘Under

the Hood').

- **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 (máx. na capa de ar): 0.6-0.7 bar (10 psi).
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) seguida diretamente por uma demão intermédia (até atingir opacidade total), mantendo uma distância de aplicação de 15-20 cm. Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e de Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) seguida diretamente por uma demão intermédia (até atingir opacidade total), com uma distância de aplicação aumentada de 30-40 cm na demão intermédia. Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
  - Recomenda-se realizar uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor antes da reparação final.
- **Secagem e Evaporação:**
  - Antes da aplicação do verniz: Deixar a base secar até ficar completamente mate e seca.
  - 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).
  - Se for utilizado calor para secagem, o objeto deve arrefecer até à temperatura de aplicação antes de proceder com a aplicação da cor ou verniz.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Disfarce / C063). Não aplicar sobre Washprimer 1K CF.
- **Espessura de Película Recomendada:** 8-21 µm (seca). A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Tempo de Vida Útil da Mistura (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.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activador WB antes de usar Autowave MM Optima.
- **Compatibilidade de Repintura:** Compatível 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. (Para Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à base e/ou Blending Agent).

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.