

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA V727 VIOLET (RED) TRANSP. 1L

SKU: OP-V727/1

Base de água de alta produtividade para acabamentos de cor, com excelente poder de cobertura e aplicação húmido sobre húmido, otimizando o processo de repintura.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base de água completo e inovador, ideal para oficinas auto que procuram maximizar a eficiência e a produtividade nos seus processos de repintura. Desenvolvida para oferecer um excelente poder de cobertura, esta base permite a aplicação de todas as camadas com uma técnica húmido sobre húmido, eliminando a necessidade de evaporação entre demãos. Garante acabamentos de cor de alta qualidade e durabilidade quando utilizada em conjunto com um verniz Sikkens.

Características e Aplicação:

- **Preparação do Produto:** 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.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos preparatórios Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed (exceto Washprimer 1K CF).
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 (ou P1000) e remoção de contaminantes com um desengordurante apropriado.
- **Proporção de Mistura:**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 0-30* partes de Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus (*Ajustar a quantidade conforme a humidade relativa, temperatura de aplicação, dimensão do veículo e fluxo de ar circundante. Proporções específicas para toners MM Z145 e MM W120. Utilize a régua de mistura Sikkens.)
  - Para cores sem fórmula ou toner puro (exceto MM Z145), misturar com Conversor MM C063 (60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063).

    - Em caso de repintura com Autoclear Aerodry ou para cores interiores/do compartimento do motor sem verniz, adicionar 5% (para painel completo ou agente de esbatimento) ou 10% (para cores interiores) de Endurecedor Optima WB.
- **Equipamento de Aplicação:**
    - Pistola de gravidade: bico de fluido de 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
    - Pressão de aplicação: 1.7-2.2 bar (25-29 psi). HVLP máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (até opacidade total). Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (até opacidade total) com distância da pistola aumentada (30-40 cm). Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
    - Recomenda-se um "sprayout sample" para verificar a precisão da cor antes da reparação.
- **Flash-off (antes do verniz):** Deixar a base evaporar até ficar completamente mate e seca. A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de flash-off. Pode ser reduzido com sistemas de aceleração de ar (mín. 1 metro do objeto).
- **Espessura do Filme:** Por aplicação recomendada, as cores Autowave MM Optima variam entre 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Vida útil da mistura:** Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C. Cores com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Repintura:** Pode ser repintado com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, LV Superior, LV, Mix and Matt, Aerodry, WB 2.0). Tempo máximo de repintura de 24 horas a 20°C (lixar a superfície e aplicar outra demão se excedido).
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activador 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.