

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA R231 RED (ORANGE) 1L

SKU: OP-R231/1

Base de mistura aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Alta cobertura e aplicação húmido sobre húmido para máxima eficiência.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base de mistura aquosa abrangente e de última geração, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas de repintura automóvel. Reconhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura, este produto inovador permite uma aplicação húmido sobre húmido, sem necessidade de evaporação entre demãos, o que otimiza o fluxo de trabalho. É a solução ideal para a aplicação de todas as camadas de base, devendo ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a máxima proteção e durabilidade do acabamento.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Base de mistura aquosa de aplicação "one-stop" para um processo de repintura simplificado.
- **Poder de Cobertura:** Oferece excelentes propriedades de cobertura, garantindo uma aplicação eficaz com menos demãos.
- **Técnica de Aplicação:** Desenvolvida para aplicação húmido sobre húmido, eliminando a evaporação entre demãos e aumentando significativamente a produtividade.
- **Substratos Adequados:** Compatível com acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed (Diluente de Disfarce / C063). Evitar Washprimer 1K CF.
- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. As bases metálicas MM devem ser agitadas manualmente antes da primeira utilização. Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.

- **Rácio de Mistura (Geral):**
  - 100 partes Autowave MM Optima
  - 0-30 partes Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus

  Adaptar o rácio para bases específicas: máximo de 100-10 para MM Z145 e mínimo de 100-10 para cores com MM W120. Para cores sem fórmula ou bases Autowave Optima MM puras (exceto Z145), misturar com o Conversor MM C063 na proporção 60:40 (Base/Conversor) e 0-30 Ativador.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
  - Bico de fluido (gravidade): 1.2-1.3mm (ou 1.4mm para condições de alta temperatura/baixa humidade)
  - Pressão de aplicação na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi)
  - HVLP: máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar
- **Processo de Aplicação (Cores Sólidas):** Aplicar uma demão húmida e fluida (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) à mesma distância.
- **Processo de Aplicação (Cores Metálicas e Efeito):** Aplicar uma demão húmida e fluida (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com uma distância da pistola aumentada para 30-40 cm.
- **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 aceleração de ar (distância mínima de 1 metro do objeto).
- **Vida Útil da Mistura (Pot-life):**
  - Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C
  - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C
  - Cores metálicas Autowave Optima com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry e Autoclear WB 2.0. Em caso de repintura com Autoclear Aerodry, é obrigatória a adição de 5% de Endurecedor Autowave Optima WB à base ou ao Diluente de Disfarce.
- **Tempo de Repintura:** Máximo de 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Limpa-pistolas Autowave. Purificar a pistola com Ativador WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluentes convencionais, exceto para remover depósitos secos. Evitar imergir a pistola 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.