

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA R237 RED (ORANGE) TRANSP. 1L

SKU: OP-R237/1

Sistema de base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Oferece cobertura superior, aplicação eficiente e secagem rápida.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema aquoso avançado de base para repintura automóvel, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas profissionais. Com excelentes propriedades de cobertura, permite a aplicação de todas as camadas de base em técnica "molhado sobre molhado", sem evaporação intermédia, resultando num acabamento uniforme e de alta qualidade. Ideal para a obtenção de resultados consistentes e de excelência, poupando tempo valioso.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa completo e de aplicação única, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura.
- Facilita a aplicação de todas as camadas de base usando uma técnica "molhado sobre molhado", sem evaporação entre demãos, aumentando a eficiência e produtividade.
- Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens específico para proporcionar proteção ambiental.
- Adequado para acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens (com exceção do Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed - Blending Agent / C063).
- Não requer plastificante para aplicação em peças de plástico.
- Agitar suavemente a lata antes de usar; toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. A fórmula de cor deve ser agitada após a mistura e antes de adicionar o ativador.

Rácios de Mistura (exemplos):

- **Standard**: 100 partes Autowave MM Optima com 0-30 partes de Optima Ativador WB ou WB Activator Plus (ajustar consoante a humidade relativa, temperatura de aplicação, tamanho do veículo e fluxo de ar ambiente).
- **Com toner MM Z145**: Rácio de mistura máximo 100:10.
- **Com toner MM W120**: Rácio de mistura mínimo 100:10.
- **Para Autoclear Aerodry (aplicação em painel completo)**: 100 partes Base Autowave Optima, 5 partes Endurecedor WB Optima , 0-30 partes Optima Ativador WB ou WB Activator Plus.
- **Cores "Under the Hood" (sem verniz)**: 100 partes Autowave MM Optima, 10 partes Endurecedor WB Optima , 0-30 partes WB Activator.

Preparação da Superfície:

- Passo de lixagem final P600 ou P1000.
- Remover contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.

Configuração da Pistola de Pulverização:

- **Pistola de gravidade**: Bico de fluido 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade). Pressão de entrada de ar na pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
- **HVLP**: Pressão máxima na cabeça de ar 0.6-0.7 bar (10 psi).

Processo de Aplicação:

- **Cores sólidas**: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm de distância, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) à mesma distância.
- **Cores metálicas e de efeito**: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm de distância, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com distância da pistola aumentada para 30-40 cm.
- Não há tempo de evaporação entre demãos.
- É fortemente recomendado produzir uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor antes de concluir a reparação.
- O esbatimento da Autowave MM Optima pode ser feito em acabamentos existentes (preparados de acordo com o TDS S8.01.10) ou em aplicação de "wet bed" utilizando a mistura de Blending Agent RTS.

Evaporação e Secagem:

- Permitir que a base evapore até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação; estes podem ser reduzidos utilizando sistemas de aceleradores de ar (com uma distância mínima de 1 metro do objeto).
- Se for utilizado calor para a secagem, permitir que o objeto arrefeça até à temperatura de aplicação antes de proceder com a aplicação da cor ou do verniz.
- **Tempos de vida útil da mistura (Pot-life)**:
  - Cores misturadas Autowave Optima: 1 mês a 20°C.
  - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
  - Cores metálicas Autowave Optima contendo SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.

Espessura de Película:

- Cores Autowave MM Optima: 8-21 µm.
- A espessura total da camada seca da Autowave MM Optima nunca deve exceder 30 µm.

Lixagem (Denibbing):

- Permitir que a Autowave MM Optima evapore até ficar completamente mate e seca. Lixar ligeiramente a superfície da base contaminada com lixa seca P1000 (preferencialmente com apoio macio).
- Remover cuidadosamente qualquer resíduo de pó de lixagem antes de reaplicar a Autowave MM Optima.
- NÃO aplicar várias camadas leves, pois isso resultará numa superfície de base áspera.

Repintável com:

- Todos os vernizes Sikkens listados: Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry (com adição obrigatória de 5% de Autowave Optima Hardener), Autoclear WB 2.0.
- Tempo de repintura: Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, abradir a superfície e aplicar outra demão.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner.
- Purgar a pistola com Activator WB antes de utilizar a Autowave MM Optima.
- Não utilizar qualquer diluente convencional, exceto para remover depósitos secos de Autowave Optima MM.
- Não mergulhar a pistola por longos períodos em Autowave Guncleaner ou Activator WB.

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.

23/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.