

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA V725 VIOLET (RED) TRANSP. 500ML

SKU: OP-V725/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima, sistema de aplicação wet-on-wet. Alta opacidade, eficiência e produtividade para oficinas de repintura.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima V725 Violet (Red) Transp. é uma solução premium de base aquosa da AkzoNobel, especificamente formulada para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e acabamentos impecáveis. Este sistema de aplicação "wet-on-wet" revolucionário oferece cobertura superior, alta produtividade e um processo de pintura simplificado, garantindo resultados profissionais consistentes e duradouros.

Características e Aplicação:

- **Sistema de Base Aquosa "One-Stop":** Concebida para otimizar o processo, permite a aplicação de todas as camadas de base utilizando a técnica "wet-on-wet" (molhado sobre molhado), eliminando a necessidade de evaporação entre demãos e aumentando a eficiência operacional.
- **Excelente Cobertura e Produtividade:** Conhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura, esta base de mistura foi desenvolvida para melhorar significativamente a produtividade da oficina, reduzindo os tempos de ciclo de pintura.
- **Substratos Adequados:** Pode ser aplicada sobre acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, tais como Colorbuild Plus, Aparelho UV, Aparelho de Primário EP II e Base Húmida Pronta a Usar (Agente de Disfarce / C063). Não é recomendada a aplicação sobre Primário de Lavagem 1K CF.
- **Matérias-Primas Básicas:** Dispersão acrílica de base aquosa.
- **Preparação da Superfície:** A lixagem final deve ser P600 ou P1000. Remover qualquer contaminação utilizando um desengordurante apropriado.
- **Instruções de Mistura:**
    - Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.

    - As bases de mistura metálicas MM devem ser agitadas manualmente antes da primeira utilização.
    - Agitar a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
    - **Proporção Geral (Todas as Cores):** 100 partes de Autowave MM Optima com 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
    - **Cores com Toner MM W120:** Proporção mínima de 100 partes de Autowave MM Optima para 10 partes de Optima Ativador WB – WB Activator Plus.
    - **Toner MM Z145 (Preto Profundo):** 100 partes de Autowave MM Optima com 0-10 partes de Optima Ativador WB Plus.
    - **Cores sem Fórmula ou Toner Puro MM C063:** 60 partes de Autowave Optima MM Toner / 40 partes de Autowave Optima MM Converter C063 com 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
    - **Agente de Disfarce:** 60 partes de Aditivo Disfarce Autowave Optima / 40 partes de Autowave Optima MM Converter C063 com 0-25 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
    - **Uso com Endurecedor WB (para Autoclear Aerodry):** Para aplicações em painel completo ou "wet-bed", misturar 100 partes de Autowave Optima Basecoat Color / Blending Agent com 5 partes de Endurecedor WB Optima e 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus (mexer bem).
    - **Cores "Under the Hood":** 100 partes de Autowave MM Optima – Under the Hood Color com 10 partes de Endurecedor WB Optima e 0-30 partes de WB Activator (mexer bem).
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - **Bico:** 1.2-1.3 mm (ou 1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
    - **Pressão de Aplicação (Entrada de Ar da Pistola):** 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - **HVLP:** Máximo de 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) a 15-20 cm. Seguir imediatamente com uma demão intermédia (opacidade total) à mesma distância.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) a 15-20 cm. Seguir imediatamente com uma demão intermédia (opacidade total), aumentando a distância da pistola para 30-40 cm.
    - Não é necessário flash-off (evaporação) entre demãos.
    - Aguardar até que a base de mistura esteja completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- **Tempos de Evaporação e Secagem:** Os tempos de evaporação são influenciados pela humidade e fluxo de ar. Podem ser reduzidos com sistemas de aceleração por ar (distância mínima de 1 metro). Se for utilizada secagem a quente, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes de prosseguir.
- **Guia Climático (Proporção de Ativador WB):**
    - **Humidade Relativa 60%-100%:** Adicionar 0%-10% de Ativador WB.
    - **Humidade Relativa 40%-60%:** Adicionar 10% de Ativador WB.
    - **Humidade Relativa 0%-40%:** Adicionar 10%-30% de Ativador WB.
- **Espessura da Camada:** 8-21 µm para cores Autowave MM Optima com aplicação recomendada. A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Proteção/Mascaragem:** A superfície de Autowave MM Optima pode ser protegida e fita-adesivada após estar completamente mate e seca.
- **Remoção de Inclusões (Denibbing):** Após a evaporação completa da base de mistura até ficar mate e seca, lixar levemente a área contaminada com lixa seca P1000 (preferencialmente com suporte macio). Remover

todos os resíduos de pó antes de reaplicar Autowave MM Optima. NÃO aplicar várias demãos leves, pois isso pode resultar numa superfície de base de mistura áspera.

- **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. Para Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à base de mistura e/ou Agente de Disfarce.
- **Tempo de Repintura:** Máximo de 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar uma nova camada.
- **Consumo de Material:** O consumo teórico a 1 µm é de ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar. O consumo prático depende de vários fatores (forma do objeto, rugosidade, técnicas de aplicação, pressão e condições).
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Limpa-pistolas Autowave. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluentes convencionais a menos que seja para remover depósitos secos de Autowave Optima MM. Não deixar a pistola de molho 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.

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