

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA R233 ORANGE (RED) TRANSP. 1L

SKU: OP-R233/1

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura profissional. Proporciona excelente cobertura, aplicação húmido sobre húmido, elevada eficiência e produtividade.

SOBRE

Para oficinas profissionais de repintura automóvel que procuram a máxima eficiência e resultados excecionais, a Base Autowave MM Optima é a solução aquosa de última geração. Este sistema de base oferece uma cobertura superior e uma aplicação "húmido sobre húmido" (wet-on-wet) sem necessidade de evaporação entre demãos, otimizando significativamente o tempo de trabalho e a produtividade. Desenvolvida para ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens específico, a Autowave MM Optima garante proteção ambiental e um acabamento duradouro e de alta qualidade.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Base aquosa avançada, parte de um sistema abrangente para aplicação de base.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, e produtos preparatórios Sikkens como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063). Não aplicar sobre Washprimer 1K CF.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 ou P1000 e remoção de contaminantes com um desengordurante apropriado.
- **Mistura:**
  - 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 Activador Optima WB.
  - Rácio geral: 100 partes Autowave MM Optima com 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus.

    - Para toner MM Z145: máximo 100:10. Para cores com toner MM W120: mínimo 100:10.
    - Utilizar régua de mistura Sikkens.
    - Toner MM C063: Usar o conversor MM C063 para toners puros ou misturas sem fórmula.
    - Endurecedor WB: Obrigatório adicionar 5% de Endurecedor WB Optima para repintura com Autoclear Aerodry. Para aplicação no painel completo, adicionar à cor base. Para esbatimento, adicionar ao Agente de Disfarce (wet-bed).
- **Equipamento de Pulverização:**
    - Pistola de alimentação por gravidade.
    - Configuração do bico de fluido: 1.2-1.3mm ou 1.4mm (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 uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total), sem evaporação entre demãos.
    - Cores Metálicas e de Efeito: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total) com maior distância da pistola (30-40 cm), sem evaporação entre demãos.
    - Para esbatimento, pode ser feito sobre acabamento existente ou com aplicação "wet bed" de Blending Agent RTS.
    - Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
    - Espessura do filme: 8-21 µm (camada seca), não exceder 30 µm total.
    - Tempo de vida útil da mistura: Cores misturadas: 1 mês a 20°C. Com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Secagem:**
    - Até ficar completamente mate e seco antes do verniz.
    - A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (mínimo 1 metro do objeto).
    - Se for usado calor, arrefecer o objeto até à temperatura de aplicação antes de continuar.
- **Repintura e Denibbing:**
    - Repintável com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, LV Superior, LV, Mix and Matt, Aerodry, WB 2.0).
    - Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar e aplicar nova demão.
    - Denibbing: Após a base estar mate e seca, lixar ligeiramente com P1000 e remover o pó antes de reaplicar. Não aplicar demãos leves múltiplas.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner. Purga com Activador WB antes de usar Autowave MM Optima. Evitar diluentes convencionais (exceto para depósitos secos) e não deixar a pistola de molho.

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.