

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE6BO BRILLIANT ORANGE 500ML

SKU: OP-SE6BO/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima para oficinas, com excelente poder de cobertura e aplicação eficiente húmido sobre húmido, aumentando a produtividade.

SOBRE

O Autowave MM Optima é um sistema de tinta base aquosa revolucionário, desenvolvido para oferecer às oficinas de repintura automóvel um desempenho superior e uma eficiência inigualável. Com a sua tecnologia avançada, garante uma cobertura excelente e uma aplicação simplificada, ideal para reparos de alta qualidade.

Características e Aplicação:

- É um sistema de tinta base aquosa completo e único, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura.
- Permite a aplicação de todas as camadas de tinta base utilizando uma técnica húmido sobre húmido, sem evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e a produtividade.
- Para proteção ambiental, deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado.
- Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
- Os toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.
- Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.

Rácios de Mistura:

- **Para todas as cores:**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 0-30* partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus
  - **Quando usar o toner MM Z145, o rácio de mistura máximo é 100-10.*

    - **Quando usar cores com o toner MM W120, o rácio de mistura mínimo é 100-10.*
- **Com Autoclear Aerodry (para aplicação em painel completo):**
    - 100 partes de Tinta Base Autowave Optima / Blending Agent
    - 5 partes de Endurecedor WB Optima (agitar bem)
    - 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus (agitar bem)
- **Com Autoclear Aerodry (para esbatimento com Blending Agent 'wet-bed'):**
    - Adicionar o Endurecedor WB ao Blending Agent 'wet-bed' e aplicar sobre o painel completo antes da tinta base. Não é necessário adicionar Endurecedor WB à tinta base.
- **Cores 'Under the Hood' (sem verniz):**
    - 100 partes de Autowave MM Optima – Cor 'Under the Hood'
    - 10 partes de Endurecedor WB Optima (agitar bem)
    - 0-30 partes de WB Activator (agitar bem)

Equipamento e Aplicação:

- Utilizar régua de medição Sikkens.
- **Configuração da pistola de pulverização:**
    - Bico: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade)
    - Pressão à entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi)
    - HVLP (no bico de ar): máximo 0.6-0.7 bar (10 psi)
- **Aplicação de cores sólidas:** 1 + 0.5 demãos, sem evaporação entre demãos.
- **Aplicação de cores com efeito:** 1 + 0.5 demãos, sem evaporação entre demãos.
- Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
- **Espessura do filme:** Por aplicação recomendada, cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Tempo de vida útil da mistura a 20°C:**
    - Todas as cores Autowave Optima misturadas: 1 mês
    - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora
    - Cores metálicas Autowave Optima com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens conforme as Fichas Técnicas dos produtos, exceto Washprimer 1K CF.
- Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).

Preparação da Superfície:

- Lixagem final P600 ou P1000.
- Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.

Pontos de Atenção:

- **Filtração:** Para otimizar a coagem, utilize filtros de tinta adequados para base aquosa, tamanho: 125µm.
- **Solventes:** Evite o contacto entre produtos à base de água e quaisquer solventes.
- **Denibbing:** Permitir que o Autowave MM Optima evapore até ficar completamente mate e seco. Lixar

ligeiramente a superfície da tinta base contaminada com uma lixa seca P1000, preferencialmente com suporte macio. Em seguida, remover completamente qualquer resíduo de pó de lixagem antes de reaplicar o Autowave MM Optima. Não aplicar várias demãos leves, pois isso resultará numa superfície de tinta base áspera.

- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo máximo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola de pulverização com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional, a menos que se trate de remover depósitos secos de Autowave Optima MM. Não deixar a pistola de pulverização imersa 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.