

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE7RA SEC RED TO GOLD 500ML

SKU: OP-SE7RA/0.5

Base de mistura aquosa de alta performance para repintura automóvel. Excelente poder de cobertura e aplicação eficiente húmido sobre húmido para máxima produtividade.

SOBRE

Maximize a eficiência e a produtividade na sua oficina com a Base Autowave MM Optima da Sikkens, um sistema de tinta base aquosa de última geração. Desenvolvida para profissionais, esta base oferece um poder de cobertura excecional e uma aplicação húmido sobre húmido sem necessidade de evaporação entre demãos, garantindo acabamentos perfeitos e duradouros com maior rapidez.

Características e Aplicação:

- **Sistema de Aplicação:** Sistema abrangente e único de tinta base aquosa, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita 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.
- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata antes de usar. Os toners metálicos devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização. Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Optima WB.
- **Rácio de Mistura:**
  - **Todas as Cores:** 100 Autowave MM Optima, 0-30* Ativador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus.
  - **Toner MM Z145:** 100 Autowave MM Optima, 0-10 Ativador Optima WB Activator Plus.
  - **Cores MM C063 (puras ou sem fórmula, exceto Z145):** Devem ser misturadas com o Conversor MM C063 para manter as propriedades adequadas do sistema: 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063, 0-30 Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus.
  - **Agente de Mistura:** 60:40 Aditivo Disfarce Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063,

0-25 Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus.
    - **Com Endurecedor WB Optima (para Autoclear Aerodry ou painel completo/esbatimento):** 100 Cor Base Autowave Optima / Agente de Mistura, 5 Endurecedor WB Optima (mexer bem), 0-30 Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus (mexer bem).
    - **Cores de Compartimento do Motor (sem verniz):** 100 Autowave MM Optima – Under the Hood Color, 10 Endurecedor WB Optima (mexer bem), 0-30 WB Activator (mexer bem).
    - **Guia de Clima (Ativador):** Para humidade relativa de 60%-100% adicione 0-10% de Ativador WB. Para 40%-60% adicione 10%. Para 0%-40% adicione 10-30%.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - **Bico de Fluido:** 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
    - **Pressão de Aplicação (entrada de ar):** 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - **HVLP (máximo no bico de ar):** 0.6-0.7 bar (10 psi).
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida fluida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm de distância. Seguido diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) à mesma distância. Sem evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida fluida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm de distância. Seguido diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com uma distância aumentada da pistola (30-40 cm). Sem evaporação entre demãos.
    - **Nota Importante:** Recomenda-se vivamente fazer uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor antes de concluir a reparação.
    - **Esbatimento:** Pode ser feito sobre acabamentos existentes (preparados conforme TDS S8.01.10) ou com aplicação de 'wet bed' utilizando mistura de Agente de Mistura RTS.
- **Tempos de Vida 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.
- **Secagem e Evaporação:** Deixar a tinta base evaporar até ficar completamente mate e seca antes de aplicar o verniz. A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (mín. 1 metro de distância). Se for usado calor, arrefecer o objeto até à temperatura de aplicação antes de continuar.
- **Espessura do Filme:** Com aplicação recomendada, cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes. Produtos preparatórios Sikkens, exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).
- **Recobrimento:** Superfície da Base Autowave MM Optima pode ser mascarada e aplicada fita-adesiva após estar completamente mate e seca.
- **Correção de Imperfeições (Denibbing):** Deixar a Base Autowave MM Optima evaporar até ficar completamente mate e seca. Lixar levemente a superfície contaminada da tinta base com papel de lixa seco P1000, preferencialmente com suporte macio. Remover completamente qualquer resíduo de pó de lixagem antes de reaplicar a Base Autowave MM Optima. NÃO aplicar múltiplas camadas leves, pois isso resultará numa superfície de tinta base áspera.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV,

Autoclear Mix e & Matt, Autoclear Aerodry (com adição de 5% de Autowave Optima Hardener), Autoclear WB 2.0. Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C (se excedido, lixar e aplicar outra demão).

- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional, exceto para remover depósitos secos. 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.