

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE9NL VULCANIC RED 500ML

SKU: OP-SE9NL/0.5

Base de mistura aquosa de alta performance, com excelentes propriedades de cobertura. Sistema wet-on-wet para máxima eficiência e produtividade em oficina.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima, uma referência da Sikkens, é um sistema de base de mistura aquosa de alto desempenho, desenvolvido para satisfazer as exigências das oficinas de repintura automóvel profissionais. Com propriedades de cobertura excecionais e a inovadora técnica de aplicação 'molhado sobre molhado' (wet-on-wet), esta basecoat garante máxima eficiência e produtividade, eliminando a necessidade de intervalos de evaporação entre demãos. É a escolha ideal para um acabamento duradouro e de qualidade superior, protegendo o ambiente quando utilizada com um verniz Sikkens especificado.

Características e Aplicação:

- **Sistema Completo:** Basecoat aquosa abrangente, pronta a usar, conhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura.
- **Técnica Wet-on-Wet:** Facilita a aplicação de todas as camadas de basecoat sem flash-off entre demãos, aumentando a eficiência.
- **Proteção Ambiental:** Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proteção ambiental.
- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. Os toners metálicos MM devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
- **Rácio de Mistura:**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 0-30* partes de Activador Optima WB / Activador Optima WB Plus (*Para o toner MM Z145, o rácio

máximo é 100-10; para cores com toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10).
    - Utilizar a régua de medição Sikkens.
- **Configuração da Pistola:**
    - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade)
    - Pressão de aplicação na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi)
    - HVLP: Máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma camada húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma camada intermédia (até à opacidade total). Sem intervalo de evaporação entre demãos.
    - **Cores Efeito e Metálicas:** Aplicar uma camada húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma camada intermédia (até à opacidade total) com distância aumentada da pistola. Sem intervalo de evaporação entre demãos.
    - **Antes do Verniz:** Deixar a basecoat evaporar até ficar completamente mate e seca.
    - **Evaporação e Aceleração por Ar:** A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação. Estes podem ser reduzidos com sistemas de aceleração por ar (distância mínima de 1 metro). Se for usado calor, deixar arrefecer o objeto à temperatura de aplicação antes do verniz.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed).
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final P600 (ou P1000). Remover contaminações com um limpador adequado.
- **Vida Útil da Mistura (Pot-life):**
    - Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.
    - Cores Autowave Optima com endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
    - Cores metálicas Autowave Optima com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Espessura de Película:** 8-21 µm por demão. A espessura total da camada seca não deve exceder 30 µm.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix e Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0. (Nota: Se for repintado com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à basecoat ou ao Agente de Esbatimento).
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar nova camada.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Limpa-Pistolas Autowave. Fazer purga com Activador WB antes de usar Autowave MM Optima.

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.