

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA R2040 RED 500ML

SKU: OP-R2040/0.5

Base aquosa inovadora, sistema completo de repintura automóvel. Oferece cobertura superior e aplicação "molhado sobre molhado" para máxima eficiência em oficinas.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, concebido para revolucionar a repintura automóvel profissional. Garante uma cobertura excecional e uma aplicação eficiente "molhado sobre molhado", otimizando o fluxo de trabalho e a produtividade da sua oficina. Ideal para acabamentos de alta qualidade e durabilidade.

Este sistema abrangente é conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura, permitindo a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica "molhado sobre molhado", sem necessidade de evaporação entre demãos. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proporcionar uma proteção robusta contra o ambiente.

Características e Aplicação:

- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos preparatórios Sikkens (exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Mistura / C063)). Não aplicar diretamente sobre imprimações que contenham ácidos fosfatantes.
- **Preparação da Superfície:** Realizar a lixagem final com P600 ou P1000 e remover toda a contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a lata e os toners metálicos MM devem ser agitados à mão antes da primeira utilização. Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
  - **Todas as Cores:** 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* de Ativador Optima WB / Ativador

Optima WB Plus (*Cores com toner MM W120, rácio mínimo 100-10 com WB Activator – WB Activator Plus. MM Z145: 100 Autowave MM Optima para 0-10 Optima Ativador WB Plus).
    - **Cores MM C063 (sem fórmula ou toner puro, exceto Z145):** 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063, 0-30 Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus.
    - **Agente de Esbatimento:** 60:40 Aditivo Disfarce Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063, 0-25 Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus.
    - **Endurecedor Autowave Optima WB (com Autoclear Aerodry):**
        - **Aplicação em Painel Completo:** Adicionar endurecedor à cor base.
        - **Esbatimento:** Adicionar endurecedor ao Agente de Mistura “wet-bed” e aplicar sobre o painel completo antes da base (sem necessidade de adicionar à cor base).
        - **Rácio:** 100 Autowave Optima Cor Base / Agente de Esbatimento, 5 Endurecedor WB Optima (misturar bem), 0-30 Ativador Optime WB / Ativador Optima WB Plus (misturar bem).
    - **Cores 'Under the Hood':** 100 Autowave MM Optima – Cor Under the Hood, 10 Endurecedor WB Optima (misturar bem), 0-30 WB Activator (misturar bem).
- **Configuração da Pistola:** Bico de fluido: 1.2-1.3mm ou 1.4mm (condições HT/LH). Pressão de aplicação à entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29psi). HVLP máx. no bico de ar: 0.6-0.7 (10psi).
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm. Seguido diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) a 15-20 cm.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm. Seguido diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola para 30-40 cm.
    - Não há evaporação entre demãos. Recomenda-se um sprayout de amostra para verificar a precisão da cor.
- **Evaporação (Flash-off):** Deixar a base evaporar até ficar completamente mate e seca 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 (mín. 1 metro do objeto).
- **Espessura de Camada:** Aplicação recomendada: 8-21 µm. Espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Mascaragem:** A superfície pode ser mascarada e selada após estar completamente mate e seca.
- **Remoção de Sujidades (Denibbing):** Após secagem completa, lixar levemente a superfície contaminada com lixa seca P1000 (de preferência com suporte macio). Remover pó antes de reaplicar. Não aplicar várias demãos leves, pois resulta em superfície rugosa.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se exceder, lixar e aplicar outra demão.
- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 160 m²/litro de mistura pronta a usar a 1 µm.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar com Ativador WB antes de usar.

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.