

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA M85B METALLIC FINE BRIGHT 1L

SKU: OP-M85B/1

Base bicamada aquosa de alta performance para oficinas, oferece excelente cobertura e aplicação eficiente em reparações auto.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base bicamada aquosa avançado, desenvolvido para oficinas profissionais, que oferece propriedades de cobertura excecionais e aumenta significativamente a produtividade. Com a sua técnica de aplicação “húmido sobre húmido”, permite aplicar todas as camadas de base sem evaporação entre demãos, otimizando o processo de repintura para cores sólidas, metálicas e de efeito. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental duradoura.

Características e Aplicação:

- Sistema de base bicamada aquosa abrangente, focado na eficiência e produtividade.
- Excelentes propriedades de cobertura para um acabamento impecável.
- Aplicação “húmido sobre húmido” para todas as camadas de base, sem necessidade de evaporação entre demãos, para um processo mais rápido.
- **Substratos Adequados:**
  - Acabamentos OEM existentes.
  - Produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF), Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063).
- **Produtos e Aditivos:**
  - Toners Autowave MM Optima.
  - Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado para o toner Z145).
  - Aditivos: Endurecedor WB Optima , Autowave Optima Agente de Esbatimento, Autowave Separator,

Autowave Limpa-pistolas.
    - Não é necessário plastificante para aplicação em peças plásticas.
- **Matérias-primas básicas:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Preparação da Superfície:**
    - Etapa final de lixagem: P600 ou P1000.
    - Remover contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
    - Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
    - Toners metálicos devem ser mexidos manualmente antes do primeiro uso.
    - Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
    - Rácio de mistura (todas as cores): 100 Autowave MM Optima + 0-30* Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
    - *Para toner MM Z145: rácio de mistura máximo 100-10.
    - *Para cores com toner MM W120: rácio de mistura mínimo 100-10.
    - Utilizar régua de mistura Sikkens.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - Bico de fluido: 1.2-1.3mm ou 1.4mm (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 bico de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - Cores Sólidas: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermediária (opacidade total), sem evaporação entre demãos. Distância de aplicação: 15-20 cm.
    - Cores Metálicas e de Efeito: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermediária (opacidade total) com uma distância maior da pistola (30-40 cm), sem evaporação entre demãos.
    - Aguardar até a base estar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
    - Espessura de película seca recomendada: 8-21 µm. A espessura total não deve exceder 30 µm.
- **Tempos de Vida Útil da Mistura (Pot-life):**
    - Todas as cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.
    - Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
    - Cores metálicas Autowave Optima contendo SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **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 Recobrimento:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Consumo de Material:** Com aplicação recomendada, o consumo teórico a 1 µm é de ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Limpa-pistolas. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar o 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.