

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA M85R METALLIC EXTRA COARSE 1L

SKU: OP-M85R/1

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Alta cobertura e aplicação húmido sobre húmido para máxima eficiência e produtividade.

SOBRE

O Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, projetado para otimizar a produtividade e a eficiência em oficinas de repintura automóvel profissionais. Com excelentes propriedades de cobertura, este sistema permite uma aplicação húmido sobre húmido, eliminando os tempos de evaporação entre demãos e acelerando o processo de pintura. Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental duradoura.

Características e Aplicação:

- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, Agente de Esbatimento RFU / C063). Não aplicar diretamente sobre primários que contenham ácidos fosfatantes.
- **Composição:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Preparação da Superfície:** Etapa final de lixagem P600 ou P1000. Remover toda a contaminação usando um limpador apropriado.
- **Produtos e Aditivos:** Toners Autowave MM Optima, Ativadores Autowave Optima WB Activator / WB Activator Plus (recomendado para toner Z145), Endurecedor Endurecedor WB Optima , Agente de Esbatimento Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Limpa-pistolas Autowave Guncleaner. Não é necessário plastificante para peças plásticas.
- **Mistura:**
    - Agitar suavemente a lata antes de usar. Toners metálicos devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização. Mexer bem a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.

  - **Rácio de Mistura (todas as cores):** 100 partes de Autowave MM Optima : 0-30* partes de Ativador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus (*O rácio mínimo para cores com toner MM W120 é 100:10; o rácio máximo para toner MM Z145 é 100:10).
  - **Para Cores MM C063:** 60 partes de Toner Autowave Optima MM / 40 partes de Toner Autowave Optima MM C063 : 0-30 partes de Ativador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus.
  - **Com Endurecedor WB (para Autoclear Aerodry ou "Under the Hood"):** 100 partes de Cor Base Autowave Optima / Agente de Esbatimento : 5 partes de Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem) : 0-30 partes de Ativador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus (mexer bem).
  - **Cores "Under the Hood":** 100 partes de Cor Autowave MM Optima – Under the Hood : 10 partes de Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem) : 0-30 partes de Ativador WB (mexer bem).
- **Filtragem:** Para uma filtragem ótima, usar filtros de tinta adequados para bases aquosas, tamanho: 125µm.
- **Vida Útil da Mistura:** Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C. Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **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 à entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi). HVLP: máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na tampa de ar.
- **Processo de Aplicação (Cores Sólidas):** Aplicar 1 demão húmida fluida (80% opacidade), seguida por uma demão intermédia (opacidade total). Distância de aplicação de 15-20 cm. Sem evaporação entre demãos.
- **Processo de Aplicação (Cores Metálicas e Efeito):** Aplicar 1 demão húmida fluida (80% opacidade), seguida por uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola para 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
- **Evaporação Antes do Verniz:** Até ficar completamente mate e seco.
- **Aceleração por Ar:** A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação. Podem ser reduzidos com sistemas de aceleração por ar (distância mínima de 1 metro). Após secagem por calor, deixar arrefecer até à temperatura de aplicação.
- **Espessura da Película:** 8-21 µm por aplicação recomendada. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Repintável Com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0). Em caso de repintura com Autoclear Aerodry, é OBRIGATÓRIO adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima ao Autowave MM Optima e/ou ao Agente de Esbatimento.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se exceder este tempo, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Consumo de Material Teórico:** ± 160 m²/litro de mistura pronta a aplicar a 1 µm. O consumo prático varia consoante diversos fatores (forma do objeto, rugosidade da superfície, técnicas de aplicação, pressão e circunstâncias).
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Limpa-pistolas Autowave. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluentes convencionais a menos que 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.