

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA M85E YELLOW (ORANGE) METALLIC 1L

SKU: OP-M85E/1

Base aquosa Sikkens Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Elevada cobertura, aplicação molhado sobre molhado para máxima produtividade.

SOBRE

A Base Sikkens Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa inovador e de alto desempenho, ideal para oficinas auto que procuram eficiência e acabamento de excelência. Desenvolvida para uma aplicação 'tudo em um' com propriedades de cobertura superiores, esta basecoat otimiza o processo de repintura, garantindo resultados profissionais e duradouros.

Características e Benefícios:

- Sistema de base aquosa abrangente para aplicação "tudo em um".
- Excelentes propriedades de cobertura para uma elevada opacidade.
- Aplicação molhado sobre molhado, sem flash-off entre demãos, para maior eficiência e produtividade.
- Requer a aplicação de um verniz Sikkens especificado para proteção ambiental.
- Disponível numa vasta gama de cores e efeitos, incluindo metálicos.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens (com exceção do Washprimer 1K CF).
- Primário Colorbuild Plus, Aparelho UV (Autosurfacer UV), Primário de Aparelho EP II (Primer Surfacer EP II).
- Cama Húmida RFU (Agente de Esbatimento / C063).
- Não requer plastificante para peças de plástico.

Preparação da Superfície:

- Lixagem final com P600 ou P1000, conforme detalhado nas fichas técnicas.
- Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.

Rácio de Mistura e Produtos Adicionais:

- 100 partes de Autowave MM Optima.
- 0-30* partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- *O rácio varia conforme a humidade, temperatura, tamanho do veículo e fluxo de ar.
- Para toner MM Z145, o rácio máximo é 100-10.
- Para cores com toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10.
- Utilizar régua de mistura Sikkens.
- Agitar suavemente a lata antes de usar.
- Homogeneizar completamente os toners metálicos MM antes da primeira utilização.
- Homogeneizar a fórmula de cor antes de adicionar o Activator Optima WB.
- Para cores sem fórmula ou toner puro (exceto MM Z145), misturar com MM C063 Converter (60:40 Toner / C063 + 0-30 Activator).
- Para repintura com Autoclear Aerodry, adicionar 5% de Endurecedor WB Optima à basecoat ou ao Agente de Esbatimento.
- Para cores "Under the Hood" (compartimento do motor), adicionar 10% de Endurecedor WB Optima à basecoat.

Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação:

- Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade).
- Pressão de aplicação na entrada de ar 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 uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia para opacidade total. Sem flash-off entre demãos.
- **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia para opacidade total, aumentando a distância da pistola para 30-40 cm. Sem flash-off entre demãos.
- Permitir o flash-off até a basecoat estar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- Recomenda-se um sprayout de amostra para verificar a precisão da cor.
- Pode ser esbatido em acabamento existente ou numa aplicação de cama húmida com Agente de Esbatimento.

Tempos de Secagem e Pot-life:

- Flash-off: Até estar completamente mate e seco (influenciado por humidade e fluxo de ar). Pode ser acelerado com sistemas de ar (mínimo 1 metro de distância).
- Pot-life de cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.
- Pot-life de cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
- Pot-life de cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.

- Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C (se excedido, lixar a superfície).

Espessura do Filme:

- Cores Autowave MM Optima: 8-21 µm por aplicação recomendada.
- Espessura total da camada seca: Não deve exceder 30 µm.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner.
- Purga a pistola com Activator 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.