

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA M88H YELLOW (ORANGE) METALLIC 1L

SKU: OP-M88H/1

Base aquosa Autowave MM Optima, ideal para repintura profissional. Garante excelente poder de cobertura, aplicação húmido sobre húmido e máxima eficiência.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa inovador e completo, concebido para maximizar a produtividade e a eficiência em oficinas de repintura automóvel. Com as suas excecionais propriedades de cobertura, permite uma aplicação rápida e eficaz de todas as camadas de base, utilizando a técnica 'húmido sobre húmido' sem flash-off entre demãos. Garante resultados profissionais consistentes e um acabamento de alta qualidade.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa abrangente, de balcão único.
- Excelentes propriedades de cobertura.
- Facilita a aplicação de todas as camadas de base com técnica húmido sobre húmido, sem flash-off entre demãos, aumentando a eficiência e a produtividade.
- Deve ser usado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proteção ambiental.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos preparatórios Sikkens, exceto Washprimer 1K CF.
- Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).

Produtos e Aditivos:

- Toners Autowave MM Optima.
- Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado para toner Z145).
- Aditivos: Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner.
- 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 limpador apropriado.

Mistura:

- Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
- Toners metálicos devem ser mexidos à mão antes do primeiro uso.
- A fórmula de cor deve ser mexida completamente após adicionar o Autowave Optima WB Activator.
- Rácio geral para todas as cores: 100 Autowave MM Optima para 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- MM Z145: 100 Autowave MM Optima para 0-10 Optima Ativador WB Plus.
- Para cores misturadas sem fórmula ou toner puro (exceto MM Z145): 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063, com 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- Agente de esbatimento: 60:40 Aditivo Disfarce Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063, com 0-25 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- Quando revestido com Autoclear Aerodry, o Endurecedor WB Optima deve ser adicionado (100 Autowave Optima Basecoat Color / Blending Agent, 5 Endurecedor WB Optima , 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus).
- Cores para compartimento do motor (sem verniz): 100 Autowave MM Optima, 10 Endurecedor WB Optima , 0-30 WB Activator.
- Vida útil da mistura: Cores misturadas 1 mês a 20°C; com Endurecedor WB 1 hora a 20°C; metálicos com SE8NB e/ou SE8ND 1 dia a 20°C.

Aplicação:

- Filtragem: Utilizar filtros de tinta adequados para base aquosa (125µm).
- Configuração da pistola de pulverização: Bico 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições HT/LH), pressão de aplicação 1.7-2.2 bar (25-29 psi). HVLP máx. 0.6-0.7 (10 psi).
- Cores Sólidas: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total). Sem flash-off entre demãos.
- Cores Metálicas e Efeito: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com maior distância da pistola (30-40 cm). Sem flash-off entre demãos.
- Flash-off: Deixar a basecoat evaporar até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- Secagem e aceleração a ar: Pode ser acelerada com sistemas de ar a uma distância mínima de 1 metro.

- Espessura do filme: 8-21 µm por aplicação recomendada; a espessura total seca não deve exceder 30 µm.

Processos Adicionais:

- Mascaramento: A superfície pode ser mascarada e isolada após estar completamente mate e seca.
- Denibbing: Permitir que a basecoat seque até ficar mate e seca. Lixar ligeiramente a superfície contaminada com lixa P1000 (de preferência seca, com suporte macio). Remover resíduos de pó e reaplicar Autowave MM Optima. Não aplicar várias demãos leves.
- Repintável com: Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.

Limpeza do Equipamento:

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