

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P33M COPPER (RED) PEARL 500ML

SKU: OP-P33M/0.5

Base aquosa Sikkens Autowave MM Optima, cor P33M Copper (Red) Pearl 500ml. Oferece cobertura superior, aplicação “molhado sobre molhado” para máxima eficiência em oficinas.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima P33M Copper (Red) Pearl 500ml da Sikkens é uma solução de última geração para oficinas de repintura automóvel, oferecendo um sistema de base aquosa inovador e eficiente. Desenvolvida para máxima produtividade, esta base garante uma cobertura excecional e um processo de aplicação "molhado sobre molhado" sem flash-off entre demãos, otimizando o tempo e a qualidade do trabalho em chapa. Perfeita para acabamentos de alta qualidade e durabilidade.

Descrição do Produto:

A Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa completo e eficiente, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica de "molhado sobre molhado", sem necessidade de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e a produtividade. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental.

Características e Benefícios:

- Sistema de base aquosa abrangente.
- Excelentes propriedades de cobertura.
- Aplicação "molhado sobre molhado" sem flash-off entre demãos.
- Aumenta a eficiência e a produtividade.
- Garante proteção quando utilizada com vernizes Sikkens.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF), como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed.

Produtos e Aditivos:

- Bases Autowave MM Optima.
- Ativadores: Autowave Optima Activator WB / Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado com o toner Z145).
- Aditivos: Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner.
- Não requer plastificante para peças de plástico.

Preparação da Superfície:

- Último passo de lixagem: P600 ou P1000.
- Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.

Rácio de Mistura e Aplicação:

- Agitar suavemente a embalagem antes de usar.
- Mexer manualmente os toners metálicos antes da primeira utilização.
- Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
- **Rácio Standard:** 100 partes de Autowave MM Optima : 0-30 partes de Activator Optima WB / Activator Optima WB Plus (ajustar conforme humidade, temperatura, tamanho do veículo).
- **Rácio para Toner MM Z145:** 100 partes de Autowave MM Optima : 0-10 partes de Activator Optima WB Plus.
- **Rácio para Cores com Toner MM W120:** Mínimo 100 partes de Autowave MM Optima : 10 partes de Activator WB.
- **Com Endurecedor WB Optima (para Autoclear Aerodry ou "Under the Hood"):** 100 partes de Base Autowave Optima : 5 partes de Endurecedor WB Optima : 0-30 partes de Activator Optima WB / Activator Optima WB Plus. Para "Under the Hood" cores, 100 partes de Autowave MM Optima : 10 partes de Endurecedor WB Optima : 0-30 partes de WB Activator (sem verniz).
- **Configuração da Pistola:** Bico de 1.2-1.3mm, pressão 1.7-2.2 bar (gravidade) ou HVLP max 0.6-0.7 bar.
- **Aplicação Cores Sólidas:** 1 demão húmida (80% opacidade) + 0.5 demão intermédia (opacidade total), sem flash-off entre demãos.
- **Aplicação Cores Metálicas e Efeito:** 1 demão húmida (80% opacidade) + 0.5 demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola (30-40 cm), sem flash-off entre demãos.

Tempos de Secagem e Repintura:

- **Flash-off:** Até ficar completamente mate e seco antes da aplicação do verniz.
- **Espessura do Filme:** 8-21 µm (máximo 30 µm).
- **Pot-life:** 1 mês (cores misturadas), 1 hora (com Endurecedor WB), 1 dia (metálicas com SE8NB e/ou SE8ND).
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, LV Superior, LV, Mix and Matt, Aerodry, WB 2.0).

Com Autoclear Aerodry, adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à base ou ao agente de esbatimento.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Excedido este tempo, lixar a superfície e aplicar nova demão.

Notas Adicionais:

- Filtragem ótima com coadores para bases aquosas de 125µm.
- Evitar o contacto entre produtos aquosos e solventes.
- Para denibbing, lixar levemente com P1000, remover pó e reaplicar. Não aplicar múltiplas demãos leves.
- Limpar o equipamento com Autowave Guncleaner. Purga da 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.