

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA W120 WHITE HIGH STRENGTH 1L

SKU: OP-W120/1

Base Autowave MM Optima, sistema aquoso para repintura automóvel profissional. Oferece alta cobertura e aplicação húmido sobre húmido para máxima produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima W120 White 1L é a solução ideal para oficinas de repintura automóvel que procuram um sistema de base aquosa de última geração, altamente eficiente e com poder de cobertura superior. Desenvolvida para otimizar a produtividade, permite uma aplicação húmido sobre húmido sem evaporação entre demãos, garantindo acabamentos perfeitos e duradouros. Este sistema completo à base de água é reconhecido pelas suas excelentes propriedades de ocultação e pela sua capacidade de aumentar a eficiência ao dispensar o flash-off entre camadas.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa monocomponente, abrangente e fácil de usar.
- Conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura e poder de ocultação.
- Facilita a aplicação de todas as camadas de base com a técnica húmido sobre húmido.
- Não requer evaporação entre demãos, aumentando a eficiência e a produtividade da oficina.
- Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental.
- A Base Autowave MM Optima W120 White é um *toner* que contribui para a formulação de cores sólidas e de efeito.

Preparação e Mistura:

- Agitar suavemente a embalagem Autowave MM Optima antes de usar.
- Toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.

- Agitar a fórmula da cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
- **Rácio de Mistura (para cores com toner W120):**
  - 100 partes de Autowave MM Optima
  - 10 a 30* partes de Activador Optima WB / Activador Optima WB Plus (o rácio mínimo é de 100:10 quando contém toner MM W120)
- Utilizar vareta de medição Sikkens.

Substratos Adequados:

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

Aplicação:

- **Pistola de pulverização (Gravidade):** Bico de fluido 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de HT/LH).
- **Pressão de aplicação (entrada de ar):** 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
- **HVLP (no bico de ar):** Máximo 0.6-0.7 bar (10 psi).
- **Cores Sólidas:**
  - Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) a uma distância de 15-20 cm.
  - Seguir diretamente com uma demão intermédia (atingindo opacidade total) a uma distância de 15-20 cm.
  - Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
- **Cores Metálicas e de Efeito:**
  - Aplicar uma demão húmida uniforme (80% de opacidade) a uma distância de 15-20 cm.
  - Seguir diretamente com uma demão intermédia (atingindo opacidade total), com maior distância da pistola (30-40 cm).
  - Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
- **Espessura da Película Seca:** 8-21 µm (aplicação recomendada). A espessura total não deve exceder 30 µm.
- **Tempo de Evaporação (antes do verniz):** Até ficar completamente mate e seco.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se exceder, lixar a superfície e aplicar nova camada.

Produtos Recoatáveis (com vernizes Sikkens):

- Autoclear 2.0
- Autoclear LV Superior
- Autoclear LV
- Autoclear Mix e Matt
- Autoclear Aerodry (com adição obrigatória de 5% de Endurecedor WB Optima à base ou Blending Agent)
- Autoclear WB 2.0

Limpeza do Equipamento:

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