

BASE AUTOWAVE MM 2.0 800C METALLIC FINE 1L

SKU: AW-800C/1

Base aquosa Autowave MM 2.0 para repintura auto, garantindo igualação de cor OEM, controlo de metalizado e acabamentos impecáveis para a sua oficina.

SOBRE

A Base Autowave 2.0 800C Metallic Fine é a escolha premium para oficinas de repintura automóvel que procuram excelência e precisão. Esta base aquosa de acabamento superior garante resultados impecáveis, com controlo otimizado de metalizado e uma igualação de cores OEM (Original Equipment Manufacturer) de alta exatidão, essencial para reparos de qualidade profissional. A sua formulação avançada assegura uma aplicação fluida e uma cobertura excecional.

Características e Aplicação:

- A Autowave MM 2.0 é um acabamento de bicamada base água que proporciona excelente cobertura, controlo de metalizado e uma ótima pulverização na igualação de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas.
- Deve ser utilizada em combinação com um verniz Sikkens para proteção ambiental e durabilidade.
- Compatível com todos os acabamentos existentes de origem (OEM) e produtos de preparação Sikkens, à exceção de Washprimers.
- Para cores de efeitos especiais (exceto SEC2322), aplicar sobre Colorbuild Plus Preto, Autowave MM 2.0 MM 400 Preto ou base monocamada preto seco e lixado. SEC2322 deve ser aplicado sobre cor NIS 1052.
- Composição: Dispersão acrílica base água.
- **Preparação da Superfície:**
  - Lixagem final com P500 (lixagem inicial P360-P400, respeitar máx. 100 unidades de diferença).
  - Ou lixagem final com P1000 (lixagem inicial P600-P800, respeitar máx. 200 unidades de diferença).
  - Limpar e desengordurar completamente a superfície antes da aplicação para eliminar qualquer

contaminação.

- **Mistura:**
  - Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de usar.
  - Para mistura, utilizar 100 partes de Autowave MM 2.0 com 10-20 partes de Activator WB (condições standard) ou 20-30 partes (para controlo metálico e facilidade de difuminado). Em condições climáticas extremas, as proporções de Activator WB podem variar (consultar ficha técnica para detalhes).
  - Utilizar régua de mistura Sikkens Nº 14 Azul ou misturar mediante balança.
  - Agitar todas as cores Autowave MM muito bem após a mistura, segundo a fórmula de cor.
  - Filtragem: Utilizar filtros recomendados para base água (125 µm).
- **Aplicação:**
  - **Pistola:**
    - Gravidade: Bico de fluido 1.3 mm, Pressão de aplicação 1.7-2.2 bar (entrada da pistola).
    - HVLP: Máx. 0.6-0.7 bar (cabeça).
  - **Processo:**
    - Cores Sólidas: Aplicar 2 demãos ou até total cobertura de cor. Evaporar entre demãos até secar e matizar completamente.
    - Cores Metálicas / Perladas / SEC: Aplicar uma demão completa, seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos até secar e matizar totalmente.
    - Para difuminados: Utilizar pressão de aplicação menor, aplicar demãos finas até obter cobertura total. Secar cada demão até matizar antes de difuminar. Em cores metálicas, aplicar uma demão de controlo.
    - Grossura de camada recomendada: 12-25 µm (a grossura de camada total não deve exceder 30 µm).
- **Secagem e Evaporação:**
  - Entre camadas: Até estar completamente mate e seco.
  - Antes de aplicar verniz: Até estar completamente mate e seco.
  - Pode-se acelerar a secagem com sistemas de ar forçado a uma distância mínima de 1 metro do objeto.
  - Quando se utiliza calor para secar, permitir o arrefecimento do objeto até à temperatura de aplicação antes de continuar.
- **Repintura:**
  - Repintável com todos os vernizes Sikkens (VOC), exceto Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme e vernizes MS.
  - Tempo máximo de repintura: 24 horas a 25°C. Se excedido, matizar a superfície e aplicar outra demão.
- **Rendimento:** O rendimento teórico é de ± 8-14 m²/l de mistura pronta a usar, variando conforme fatores práticos como forma do objeto, rugosidade da superfície e técnica de aplicação.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar a pistola com Autowave Guncleaner após o uso. Limpar a pistola com Activator WB antes de utilizar Autowave MM 2.0. Evitar o contacto entre produtos base água e solventes convencionais (exceto para eliminar resíduos sólidos de Autowave) e não manter a pistola submersa por longos períodos em Autowave Guncleaner ou Activator WB.
- **Armazenagem:** Embalagens fechadas a 20°C (validade de 3 meses para cores misturadas, consultar Ficha Técnica S9.01.75 para o produto puro). Evitar variações bruscas de temperatura (entre 3 e 35°C). A congelação provoca gelificação/grumos e a inutilização do produto.

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.