

BASE AUTOWAVE MM 2.0 599 RED (ORANGE) TRANSP. 500ML

SKU: AW-599/0.5

Base aquosa de alta performance para repintura automóvel. Garante cobertura superior, controlo de metalizado e exatidão de cor OEM para acabamentos profissionais.

SOBRE

A Base Autowave MM 2.0 é um acabamento bicamada de base aquosa de última geração, concebido para oficinas de repintura automóvel que procuram excelência na igualação de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas. Com a sua formulação avançada, esta base garante uma cobertura superior, um controlo preciso do efeito metalizado e uma pulverização ótima, resultando numa exatidão de cor inigualável e um acabamento profissional impecável. Ideal para ser utilizada em combinação com os vernizes Sikkens, oferece também uma proteção ambiental robusta.

Características e Aplicação:

- **Descrição do Produto:** Autowave MM 2.0 é um acabamento bicamada de base aquosa que proporciona excelente cobertura e controlo de metalizado, otimizado para a igualação de cores originais (OEM) sólidas, metalizadas e perladas. Deve ser combinado com um verniz Sikkens para proteção ambiental e garante uma exatidão de cor superior.
- **Preparação da Superfície:** A lixagem final deve ser com P500 (iniciar com P360-P400) ou P1000 (iniciar com P600-P800), respeitando a diferença de unidades entre as etapas. Limpar e desengordurar a superfície adequadamente antes da aplicação.
- **Mistura (para aplicação standard):**
  - 100 partes de Autowave MM 2.0
  - 10-50 partes de Activator WB (ajustar conforme condições climáticas)
  - Utilizar régua de mistura Sikkens 14 Azul para precisão.
- **Viscosidade de Aplicação:** 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20°C.

- **Equipamento Recomendado:** Pistola de gravidade com bico de fluido de 1.3 mm e pressão de aplicação de 1.7-2.2 bar na entrada da pistola. Para HVLP, máx. 0.6-0.7 bar na cabeça.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até cobertura total. Evaporar entre demãos até estarem completamente mate e secas.
  - **Cores Metálicas / Perladas:** Aplicar uma demão completa seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos até estarem completamente mate e secas. Para ótima orientação das partículas metálicas, aumentar a distância de aplicação para 30 cm.
  - **Difuminados:** Usar menor pressão e demãos finas. Em cores metálicas, aplicar uma demão de controlo.
  - **Cores para Peças Interiores:** Adicionar 10% de Autowave 2.0 Hardener à base, e opcionalmente 10% de Activator WB. Não requer verniz.
- **Evaporação e Secagem:** Entre demãos e antes do verniz, aguardar até que a superfície esteja completamente mate e seca. A utilização de ar forçado ou calor pode reduzir os tempos, mas permitir o arrefecimento antes da aplicação de camadas subsequentes.
- **Espessura da Camada:** 12-25 µm (recomendado), não exceder 30 µm.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (VOC), com exceção de Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme e vernizes MS. Tempo máximo de repintura de 24 horas a 25°C.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar a pistola com Autowave Guncleaner e Activator WB. Evitar solventes convencionais, exceto para resíduos sólidos.
- **Vida da Mistura:** 3 meses a 20°C (para todas as cores Autowave MM 2.0).
- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 8-14 m²/litro de mistura pronta a usar.
- **Armazenagem:** Manter entre 3°C e 35°C. Evitar congelação.

Compatibilidade de Substratos:

- Todos os acabamentos existentes de origem (OEM).
- Todos os produtos atuais de preparação Sikkens, à exceção de Washprimers.
- Nota: Cores de efeitos especiais Autowave SEC (exceto SEC2322) devem ser aplicadas sobre Colorbuild Plus Preto, Autowave MM 2.0 MM 400 Preto ou base monocamada preto seco e lixado. Autowave SEC2322 (NIS AV2) deve ser aplicado sobre cor NIS 1052.

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.