

BASE AUTOWAVE MM 2.0 527 RED (VIOLET) TRANSPARENT 1L

SKU: AW-527/1

Base de água Autowave MM 2.0 para acabamentos bicamada. Oferece excelente cobertura, controlo de metalizado e precisão inigualável na igualação de cores OEM.

SOBRE

O Autowave MM 2.0 é uma base de água de última geração da Sikkens, desenvolvida para oficinas de repintura automóvel que procuram a máxima excelência. Esta base de mistura proporciona acabamentos bicamada de alta qualidade, garantindo uma precisão de cor OEM inigualável e uma eficiência superior na aplicação. É a escolha ideal para igualar cores sólidas, metalizadas e perladas de origem, oferecendo excelente cobertura e um controlo de metalizado otimizado para resultados impecáveis.

Características e Aplicação:

- **Descrição Geral:** Base de mistura aquosa de acabamento bicamada, ideal para igualação de cores OEM (sólidas, metalizadas e perladas). Deve ser utilizada em combinação com verniz Sikkens para proteção ambiental e uma exatidão de cor superior.
- **Preparação do Produto:** Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de usar para garantir a viscosidade adequada dos básicos. Os básicos metálicos Autowave MM 800 devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização. Todas as cores Autowave MM devem ser agitadas após a mistura.
- **Substratos Compatíveis:** Todos os acabamentos existentes de origem (OEM) e todos os produtos de preparação Sikkens atuais (exceto 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.
- **Materiais Básicos:** Dispersão acrílica base água.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P500 ou P1000 (lixagem inicial P360-P400 ou P600-P800, respeitando o máximo de 100/200 unidades de diferença). Limpar e desengordurar a superfície com o

produto adequado antes da aplicação.

- **Rácio de Mistura:**
  - 100 partes de Autowave MM 2.0
  - 10-50 partes de Activator WB (variável conforme condições climáticas: 10-20 partes para condições standard, 20-30 para controlo ótimo de partículas metálicas em condições extremas, 40-50 para metálicos/perlados em temperaturas >35°C e humidade <10%).
  - Para misturas sem fórmula: 60 partes de MM800 com 40 partes de MM600.
  - Diluição opcional: Adicionar MM 666 para reduzir a opacidade em difuminados.
  - Utilizar régua de mistura Sikkens Nº 14 Azul ou balança para precisão.
- **Viscosidade de Aplicação:** 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20° C.
- **Equipamento de Aplicação:** Pistola de gravidade com bico de fluido de 1.3 mm. Pressão de aplicação de 1.7-2.2 bar na entrada da pistola (HVLP máx. 0,6-0,7 bar na cabeça).
- **Vida da Mistura:** Todas as cores Autowave MM 2.0 mantêm-se por 3 meses a 20ºC.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até cobertura total. Evaporar entre demãos (ar forçado ou aumento de temperatura) até secar e matizar.
  - **Cores Metálicas / Perladas / Efeitos Especiais (SEC):** Aplicar uma demão completa seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos até secar e matizar. Aumentar a distância de aplicação para 30 cm para ótima orientação das partículas metálicas.
  - **Difuminados:** Usar pressão de aplicação menor e demãos finas. Secar cada demão antes de difuminar. Aplicar demão de controlo em metálicas. Pode-se aumentar a transparência com MM 666 RTS.
  - **Cor para Partes Interiores:** Adicionar 10% de Autowave 2.0 Hardener. Opcional 10% de Activator WB. Não requer verniz.
- **Tempos de Secagem e Evaporação:** Evaporar entre demãos até estar completamente mate e seco. A humidade e circulação de ar influenciam os tempos. Usar sistemas de ar forçado a 1 metro de distância pode reduzir drasticamente. Arrefecer o objeto antes de aplicar verniz.
- **Grossura de Camada:** Recomendado 12-25 µm. Não exceder 30µm.
- **Repintura e Compatibilidade:** 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 e aplicar outra demão.
- **Rendimento Teórico:** ± 8-14 m²/l de mistura pronta a usar, dependendo de fatores como forma do objeto, rugosidade e técnica de aplicação.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner após o uso. Limpar a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM 2.0. Não usar dissolventes convencionais (exceto para resíduos sólidos) nem submergir a pistola.
- **Armazenagem:** Embalagens fechadas a 20° C. Evitar variações bruscas de temperatura (entre 3 e 35°C). A congelação causa gelificação e inutiliza o 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.