

BASE AUTOWAVE MM 2.0 360 RED (ORANGE) 500ML

SKU: AW-360/0.5

Base de mistura à base de água para oficinas, oferece cobertura superior, controlo de metalizado e exatidão de cor ideal para retoques sólidos, metálicos e perlados.

SOBRE

A Base Autowave MM 2.0 é um acabamento bicamada de base aquosa, especificamente desenvolvida para oficinas de repintura automóvel que procuram excelência e eficiência. Esta base de máquina de mistura proporciona uma cobertura superior, controlo otimizado do metalizado e uma pulverização perfeita para a igualação precisa de cores de origem (OEM) em acabamentos sólidos, metalizados e perlados. Garanta um acabamento impecável e uma proteção ambiental duradoura ao utilizar Autowave MM 2.0 em combinação com vernizes Sikkens, assegurando a melhor exatidão de cor em cada reparação.

Características e Aplicação:

- Descrição: Base de mistura de máquina Autowave MM 2.0, acabamento bicamada à base de água que oferece excelente cobertura, controlo de metalizado e uma ótima pulverização para igualar cores OEM sólidas, metalizadas e perladas.
- Compatibilidade: Utilizar em combinação com vernizes Sikkens para proteção ambiental.
- Preparação: Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de usar.
- Substratos Compatíveis: Todos os acabamentos existentes de origem (OEM) e todos os produtos atuais de preparação Sikkens, 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 à base de água.
- Produtos e Aditivos: Autowave MM 2.0 (básicos de máquina de mistura), Autowave RM SEC cores preparadas, Activator WB, Autowave Separator, Autowave Guncleaner, Autowave 2.0 Hardener. Não necessita de elastizante para peças plásticas.

- Preparação da Superfície:
  - Realizar lixagem final com P500 (inicial P360-P400) ou P1000 (inicial P600-P800).
  - Respeitar as diferenças máximas de unidades de lixagem.
  - Limpar e desengordurar a superfície adequadamente antes da aplicação.
- Mistura:
  - Agitar a embalagem antes de utilizar para adequada viscosidade.
  - Básicos metálicos MM 800 devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.
  - Todas as cores Autowave MM devem ser agitadas após a mistura conforme a fórmula.
  - Rácio de mistura (standard): 10-20 partes de Activator WB em todas as cores Autowave MM 2.0. Para controlo ótimo de partículas metálicas e difuminado, 20-30 partes de Activator WB.
  - Utilizar régua de mistura Sikkens Nº 14 Azul ou misturar mediante balança.
  - Diluição de cor (opcional): Acrescentar MM 666 para reduzir opacidade em difuminados.
  - Filtragem: Utilizar filtros para base água, medida: 125 µm.
- Viscosidade: 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20°C.
- Pistola e Pressão de Aplicação:
  - Pistola de Gravidade: Bico de fluido 1.3 mm, Pressão de aplicação 1.7-2.2 bar (entrada de pistola).
  - HVLP: Pressão máx. 0,6-0,7 bar (em cabeça).
- Vida da Mistura: 3 meses a 20ºC para todas as cores Autowave MM 2.0.
- Processo de Aplicação:
  - Cores Sólidas: Aplicar 2 demãos ou até cobertura total. Evaporar entre demãos (ar forçado/calor) até secar e matizar.
  - Cores Metálicas/Perladas/SEC: Aplicar uma demão completa, seguida de demão intermédia. Evaporar entre demãos até secar e matizar. Aumentar a distância a 30 cm para orientação ótima das partículas metálicas.
  - Difuminados: Usar pressão de aplicação menor e demãos finas. Secar cada demão até matizar. Em cores metálicas, aplicar demão de controlo.
  - Cor para Interiores: Adicionar 10% de Autowave 2.0 Hardener. Opcional: 10% Activator WB. Não requer verniz.
- Tempos de Secagem: Influenciados pela humidade e circulação de ar. Podem ser reduzidos com sistemas de ar forçado (mínimo 1 metro de distância). Se usar calor, arrefecer o objeto à temperatura de aplicação antes de continuar.
- Grossura de Camada: 12-25 µm (método recomendado). Não exceder 30µm no total.
- Repintável com: Todos os vernizes Sikkens (VOC), exceto Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme, e vernizes MS.
- Tempo de Repintura: Máximo 24 horas a 25°C. Se excedido, matizar a superfície e aplicar outra demão.
- Rendimento Teórico: ± 8-14 m²/l de mistura pronta a usar. O rendimento prático varia.
- Limpeza do Equipamento: Limpar e aclarar a pistola com Autowave Guncleaner. Limpar com Activator WB antes de usar Autowave MM 2.0. Evitar dissolventes convencionais (exceto para resíduos sólidos) e imersão prolongada da pistola.
- Armazenagem: Embalagens fechadas a 20°C. Evitar variações bruscas de temperatura (3°C a 35°C). A congelação produz gelificação nos básicos e não podem ser utilizados.
- Conteúdo de VOC: O valor limite na UE para este produto na forma pronta a usar é de máx. 420 g/litro. O conteúdo em VOC deste produto na forma pronta a usar é de 420 g/litro.

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.