

BASE AUTOWAVE MM 2.0 974 YELLOW (ORANGE) TRANSP. 1L

SKU: AW-974/1

Base aquosa de alta performance para repintura automóvel, garantindo excelente cobertura, controlo de metalizado e cor precisa. Ideal para oficinas profissionais.

SOBRE

O Autowave MM 2.0 é uma base aquosa de última geração, desenvolvida para oficinas de repintura automóvel que procuram a máxima excelência em acabamento e produtividade. Este produto da AkzoNobel garante uma igualação de cores OEM precisa, desde sólidas a metalizadas e perladas, oferecendo uma aplicação suave e controlo superior do metalizado para resultados impecáveis.

Com uma formulação avançada à base de água, o Autowave MM 2.0 destaca-se pela sua excelente cobertura e facilidade de pulverização, tornando-o a escolha ideal para atingir uma exactidão de cor superior. Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens para assegurar a proteção ambiental e a durabilidade do acabamento.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Base aquosa bicamada para acabamento.
- **Substratos Compatíveis:** Todos os acabamentos de origem (OEM) existentes e todos os produtos de preparação Sikkens atuais, com exceção de washprimers. É importante consultar a ficha técnica para requisitos específicos de base para cores com efeitos especiais.
- **Preparação da Superfície:**
  - Lixagem final a seco com P500 ou a húmido com P1000.
  - Lixagem inicial a seco com P360-P400 ou a húmido com P600-P800.
  - Limpar e desengordurar completamente a superfície antes da aplicação, utilizando um limpador/desengordurante adequado.
- **Mistura:** Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de usar para garantir uma viscosidade

adequada e uma cor homogénea. Após misturar a cor segundo a fórmula, agitar novamente.
    - **Standard:** 100 partes Autowave MM 2.0 com 10-50 partes de Activator WB. Utilizar régua de mistura Sikkens Nº 14 Azul.
    - **Condições Climáticas:** Os rácios de Activator WB podem variar consoante a temperatura e humidade relativa para otimizar o controlo de partículas metálicas e o difuminado.
    - **Viscosidade de Aplicação:** 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20°C.
    - **Vida da Mistura:** 3 meses a 20°C para todas as cores Autowave MM 2.0.
- **Aplicação:**
    - **Equipamento Recomendado:** 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).
    - **Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até cobertura total. Evaporar entre demãos até estar completamente mate e seco.
    - **Cores Metálicas / Perladas / Efeitos Especiais (SEC):** Aplicar uma demão completa, seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos até estar completamente mate e seco. Para otimizar a orientação das partículas metálicas, pode ser útil aumentar a distância da pistola para 30 cm.
    - **Difuminados:** Aplicar demãos finas com menor pressão de aplicação até obter cobertura total. Secar cada demão até matizar antes de difuminar. Em cores metálicas, aplicar uma demão de controlo para orientação ótima das partículas.
    - **Grossura de Camada:** Com o método de aplicação recomendado, a grossura é de 12-25 µm. Não deve exceder os 30 µm.
- **Tempos de Evaporação e Secagem:**
    - Entre camadas e antes de aplicar o verniz: Esperar até que a superfície esteja completamente mate e seca.
    - Secagem com Ar Forçado: A humidade e a circulação do ar influenciam os tempos de secagem. O uso de sistemas de ar forçado (a 1 metro de distância) pode reduzir drasticamente estes tempos. Se usar calor, permitir o arrefecimento antes de aplicar o verniz.
    - **Tempo Máximo de Repintura:** 24 horas a 25°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Rendimento Teórico:** ± 8-14 m²/litro de mistura pronta a usar, dependendo de fatores como a forma do objeto, rugosidade da superfície e técnica de aplicação.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar a pistola cuidadosamente após cada uso com Autowave Guncleaner. Limpar a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM 2.0. Evitar o contacto entre produtos à base de água e solventes convencionais.
- **Conteúdo de VOC:** O valor limite na UE para este produto (categoria IIB.d) na forma pronta a usar é de 420 g/litro. O conteúdo real de VOC é de 420 g/litro.
- **Armazenagem:** A caducidade refere-se a embalagens fechadas a 20°C. Evitar variações bruscas de temperatura. A temperatura de armazenagem e transporte deve ser entre 3°C e 35°C. A congelação pode inutilizar 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.