

BASE AUTOWAVE MM 2.0 339NC SEC GREEN TO ORANGE 500ML

SKU: AW-339NC /0.5

Base de mistura Autowave MM 2.0 para igualação de cores OEM. Oferece cobertura superior, controlo de metalizado e precisão de cor para acabamentos perfeitos.

SOBRE

A Base Autowave MM 2.0 é a solução de acabamento bicamada à base de água de eleição para oficinas auto profissionais que procuram excelência em repintura. Desenvolvida para igualar cores de origem (OEM) sólidas, metalizadas e perladas, esta base oferece uma cobertura superior, controlo de metalizado excecional e uma pulverização otimizada. Garante proteção ambiental quando utilizada com vernizes Sikkens e destaca-se pela sua exatidão de cor inigualável.

Este produto, parte da gama Autowave MM 2.0, é uma dispersão acrílica à base de água formulada para proporcionar resultados consistentes e de alta qualidade. É compatível com todos os acabamentos existentes de origem (OEM) e com a maioria dos produtos de preparação Sikkens, oferecendo versatilidade e fiabilidade para diversas necessidades de reparação automóvel.

Características e Aplicação:

- **Descrição:** Acabamento bicamada à base de água com excelente cobertura, controlo de metalizado e ótima pulverização para igualação de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas. Deve ser utilizada em combinação com verniz Sikkens para proteção ambiental.
- **Substratos Compatíveis:** Todos os acabamentos existentes de origem (OEM) e todos os produtos atuais de preparação Sikkens (exceto Washprimers).
- **Nota sobre Cores SEC:** 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.

- **Produtos e Aditivos:** Produto Autowave MM 2.0 (básicos de máquina de misturas), Autowave RM SEC cores preparadas. Ativadores: Activator WB. Aditivos: Autowave Separator, Autowave Guncleaner, Autowave 2.0 Hardener. Não necessita de elastizante para aplicação em peças de plástico.
- **Materiais Básicos:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Preparação da Superfície:**
  - Lixagem final com P500 (inicial P360-P400, respeitar máximo de 100 unidades de diferença).
  - Lixagem final com P1000 (inicial P600-P800, respeitar máximo de 200 unidades de diferença).
  - Limpar a superfície com limpador/desengordurante adequado para eliminar contaminação antes da aplicação.
- **Mistura:**
  - Agitar bem a embalagem antes de usar para obter viscosidade adequada. Básicos metálicos Autowave MM 800 devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização. Todas as cores Autowave MM devem ser agitadas muito bem diretamente após a mistura, segundo a fórmula de cor.
  - **Condições Climáticas Standard:** 10-20 partes de Activator WB (todas as cores Autowave MM 2.0). 20-30 partes de Activator WB (cores Autowave 2.0 para controlo ótimo de partículas metálicas e maior facilidade de difuminado).
  - Para mistura precisa utilizar régua de mistura Nº 14 Azul ou balança.
  - **Diluição Opcional:** Adicionar MM 666 para reduzir opacidade em difuminados.
- **Pontos de Atenção:**
  - **Filtragem:** Utilizar filtros recomendados para base água (125 µm).
  - **Aplicação Prévia (se necessário):** Para camada prévia de cor preta (ex: cores de efeitos especiais), utilizar o básico MM400 RTS.
  - **Dissolventes:** Evitar contacto entre produtos base água e qualquer tipo de dissolvente.
- **Viscosidade:** 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20°C.
- **Pistola e Pressão de Aplicação:**
  - **Gravidade:** Pico de fluido 1.3 mm, Pressão aplicação 1.7-2.2 bar (entrada pistola).
  - **HVLP:** Máx. 0.6-0.7 bar (cabeça).
- **Vida da Mistura:** 3 meses a 20ºC (todas as cores Autowave MM 2.0).
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até total cobertura. Evaporar entre demãos (ar forçado ou temperatura). Autowave MM 245 pode ser aplicado em 2 demãos com evaporação entre elas ou 2 demãos finas sobre húmido. No caso de secar com Windjets, manter uma distância mínima de 1 metro.
  - **Cores Metálicas / Perladas / SEC:** Uma demão completa, seguida de uma intermédia. Evaporar entre demãos. Para orientação de partículas metálicas, aumentar distância para 30 cm. Em caso de secar com Windjets, manter uma distância mínima de 1 metro.
  - **Difuminados:** Usar pressão de aplicação menor, demãos finas até cobertura total. Secar cada demão até matizar. Em cores metálicas, aplicar demão de controlo para orientação das partículas. Aumentar transparência com MM 666 RTS em cores de alto poder de cobertura. O difuminado de Autowave MM 2.0 é possível realizar sobre acabamentos existentes (preparado segundo TDS S8.01.01), uma camada húmida de MM666 ou uma camada seca de MM666.
  - **Cor para Partes Interiores:** Adicionar 10% de Autowave 2.0 Hardener a Autowave MM 2.0. É possível acrescentar um 10% de Activator WB a esta mistura de cor/hardener para uma ótima aplicação. Não é

necessário recobrir com verniz.
    - **Secagem (Ar Forçado):** A humidade e a circulação de ar influenciam os tempos de evaporação e secagem, que podem ser reduzidos drasticamente utilizando sistemas de ar forçado (distância mínima de 1 metro). Se usar calor, permitir o arrefecimento do objeto até à temperatura de aplicação antes de continuar.
- **Grossura de Camada:** 12-25 µm (método recomendado). A grossura de camada total de Autowave MM 2.0 não deve exceder nunca as 30 µm.
- **Mascaramento:** Autowave MM 2.0 pode ser mascarado uma vez totalmente mate e seco.
- **Eliminação de Motas:** Permitir evaporar Autowave MM 2.0 até estar completamente mate e seco. Matizar suavemente a zona com P800 aplicando ar comprimido. Eliminar o resíduo de lixagem antes de continuar.
- **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 este tempo for excedido, matizar a superfície e aplicar outra demão.
- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 8-14 m²/l de mistura pronta a usar (o rendimento prático depende de vários fatores).
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e aclarar bem a pistola após o uso com Autowave Guncleaner. Limpar a pistola com Activator WB antes de utilizar Autowave MM 2.0. Não utilizar dissolvente convencional (exceto para eliminar resíduos sólidos de Autowave) nem manter a pistola submersa por longos períodos em Autowave Guncleaner ou Activator WB.
- **VOC:** O conteúdo em VOC deste produto na forma pronta a usar é de 420 g/litro.
- **Armazenagem:** A caducidade do produto refere-se a embalagens fechadas a 20°C. Evitar variações bruscas de temperatura. Armazenar os produtos fechados a temperatura de aplicação (3-35°C). A congelação produz gelificação/grumos.

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.