

BASE AUTOWAVE MM 2.0 338NG SEC LUMINOUS GOLD 500ML

SKU: AW-338NG/0.5

Base de mistura aquosa Autowave MM 2.0 para igualação perfeita de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas. Garante excelente cobertura e precisão profissional.

SOBRE

Para a oficina profissional, a Base Autowave MM 2.0 é a escolha premium para um acabamento bicamada à base de água que garante uma correspondência de cor excecional. Desenvolvida para igualar na perfeição cores OEM sólidas, metalizadas e perladas, esta base proporciona uma excelente cobertura, controlo de metalizados e uma aplicação otimizada, assegurando resultados de alta qualidade e durabilidade em cada reparação.

Principais Características e Benefícios:

- Acabamento bicamada à base de água.
- Excelente cobertura e controlo de metalizado.
- Ótima pulverização para igualação de cores de origem (OEM) sólidas, metalizadas e perladas.
- Deve ser utilizada com verniz Sikkens para proteção ambiental.
- A melhor seleção para uma excelente exatidão de cor.

Substratos Compatíveis:

- Todos os acabamentos existentes de origem (OEM).
- Todos os produtos atuais de preparação Sikkens, exceto Washprimers.
- Nota: As 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 é necessário elastizante para aplicar em peças de plástico.

Materiais Básicos:

- Dispersão acrílica à base de água.

Preparação da Superfície:

- Lixagem final com P500 (lixagem inicial com P360 - P400, respeitar máximo de 100 unidades de diferença).
- Lixagem final com P1000 (lixagem inicial com P600 - P800, respeitar máximo de 200 unidades de diferença).
- Limpar e desengordurar a superfície antes da aplicação, eliminando qualquer contaminação.

Mistura:

- Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de utilizar para obter uma adequada viscosidade.
- Os básicos metálicos Autowave MM 800 devem ser agitados manualmente muito bem antes da primeira utilização; depois seguir as recomendações de agitação como os restantes básicos.
- Todas as cores Autowave MM devem ser agitadas muito bem diretamente depois de misturar segundo a fórmula de cor.
- Utilizar régua de mistura Sikkens Nº 14 Azul ou misturar mediante balança para precisão.
- Para mistura de Autowave MM 2.0 metálico sem fórmula, misturar 60 partes de MM800 com 40 partes de MM600.
- Diluição opcional: Adicionar MM 666 para reduzir nível de opacidade num difuminado.

Condições Climáticas Standard (Rácio de Mistura Activator WB):

- 10-20 partes de Activator WB em todas as cores Autowave MM 2.0.
- 20-30 partes de Activator WB em cores Autowave 2.0 para controlo ótimo de partículas metálicas e maior facilidade de difuminado.

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 em entrada da pistola.
- HVLP: Máximo 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 total cobertura de cor.
  - Evaporar entre demãos utilizando sistemas de ar forçado ou aumentando a temperatura até secar e matizar completamente. Se necessário, permitir o arrefecimento da superfície.
  - No caso de secar com Windjets, manter uma distância mínima de 1 metro.
- **Cores Metálicas / Perladas / SEC (Efeitos Especiais):**
  - Aplicar uma demão completa.
  - De seguida, aplicar uma demão intermédia.
  - Evaporar entre demãos utilizando sistemas de ar forçado ou aumentando a temperatura até secar e matizar totalmente. Se necessário, permitir o arrefecimento da superfície.
  - Para uma ótima orientação das partículas metálicas, aumentar a distância a 30 cm.
  - Em caso de secar com Windjets, manter uma distância mínima de 1 metro.
- **Difuminados:**
  - Para realizar um difuminado, utilizar uma pressão de aplicação menor e aplicar demãos finas até obter total cobertura.
  - Secar cada demão até matizar antes de difuminar.
  - Em cores metálicas, aplicar uma demão de controlo para uma ótima orientação das partículas metálicas, aumentando a distância de aplicação.
  - O difuminado é possível 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 adicionar um 10% de Activator WB a esta mistura de cor/hardener para uma ótima aplicação.
  - Não é necessário recobrir com verniz.

Secagem e Ar Forçado:

- A humidade e a circulação de ar influenciam os tempos de evaporação e secagem de Autowave MM 2.0.
- Estes tempos podem reduzir drasticamente utilizando sistemas de ar forçado a uma distância mínima de 1 metro do objeto.
- Quando também se utiliza calor para secar, permitir o arrefecimento do objeto até à temperatura de aplicação antes de seguir com a aplicação de cor ou verniz.

Grossura de Camada:

- Com o método de aplicação recomendado: 12-25 µm.
- A grossura de camada total de Autowave MM 2.0 não deve exceder nunca as 30µm.

Mascarar:

- Autowave MM 2.0 pode ser mascarado uma vez totalmente mate e seco.

Eliminação de Possíveis 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 com a aplicação.

Repintável com:

- Todos os vernizes Sikkens (VOC), com exceção de: Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme, e vernizes MS.

Tempo de Repintura:

- Máximo 24 horas a 25°C. Se for excedido este tempo máximo de repintura, matizar a superfície e aplicar outra demão.

Rendimento Teórico:

- Seguindo o método de aplicação recomendado, o rendimento teórico é de ± 8-14 m²/l de mistura pronta a usar.
- O rendimento prático depende de vários fatores, como por exemplo forma do objeto, rugosidade da superfície, técnica e circunstâncias de aplicação, etc.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e aclarar bem a pistola depois do seu uso, utilizando 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).
- Não manter submersa a pistola durante longos períodos em Autowave Guncleaner ou Activator WB.

Armazenagem:

- A caducidade do produto refere-se a embalagens fechadas a 20° C.
- Evitar variações bruscas de temperatura.
- Para um ótimo resultado, armazenar os produtos fechados à temperatura de aplicação (entre 3 e 35°C).
- A congelação produz gelificação / grumos nos básicos de Autowave MM 2.0 e não podem ser utilizados.

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.