

BASE AUTOWAVE MM 2.0 337RA RED TO GOLD 500ML

SKU: AW-337RA/0.5

Base Autowave MM 2.0 para igualação exata de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas. Oferece excelente cobertura e controlo de metalizado. Base água.

SOBRE

Otimizada para oficinas auto, a Base Autowave MM 2.0 é um acabamento de alta qualidade à base de água, ideal para repintura automóvel. Desenvolvida para proporcionar uma excelente cobertura e um controlo superior do efeito metalizado, garante uma pulverização ótima e uma igualação precisa das cores de origem (OEM), sejam elas sólidas, metalizadas ou perladas. Garanta acabamentos impecáveis e duradouros com esta solução de precisão para a sua oficina.

Características e Aplicação:

- A Base Autowave MM 2.0 é um acabamento à base de água que proporciona excelente cobertura e controlo de metalizado.
- Ideal para igualação de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas, garantindo exatidão de cor.
- Deve ser utilizada em combinação com verniz Sikkens para proporcionar proteção ambiental.

Substratos Compatíveis:

- Todos os acabamentos existentes de origem (OEM).
- Todos os produtos atuais de preparação Sikkens, à exceção de Washprimers.

Materiais Básicos:

- Dispersão acrílica base água.

Preparação da Superfície:

- Limpeza da superfície para eliminar contaminação antes da aplicação do acabamento, utilizando o limpador/desengordurante adequado.
- Lixagem final com P500 (inicial com P360-P400), respeitando um máximo de 100 unidades de diferença entre as diferentes etapas de lixagem.
- Lixagem final com P1000 (inicial com P600-P800), respeitando um máximo de 200 unidades de diferença entre as diferentes fases de lixagem.

Mistura:

- Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de usar para obter a viscosidade adequada dos básicos.
- Os básicos metálicos Autowave MM 800 devem ser agitados manualmente muito bem antes de utilizar pela primeira vez.
- Todas as cores Autowave MM devem agitar-se muito bem diretamente após misturar segundo a fórmula de cor.
- Para uma mistura precisa, utilizar régua de mistura Nº 14 Azul ou balança.

Rácio de Mistura (Condições Climáticas Standard):

- 100 partes Autowave MM 2.0
- 10-50 partes Activator WB

Pistola e Pressão de Aplicação:

- **Pistola de Gravidade:** Pico de Fluido: 1.3 mm, Pressão: 1.7-2.2 bar (entrada pistola)
- **HVLP:** Pressão: máx. 0,6-0,7 bar (cabeça)

Processo de Aplicação:

- **Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até total cobertura. Evaporar entre demãos (utilizando sistemas de ar forçado ou aumentando a temperatura) até secar e matizar completamente. Se for necessário, permitir o arrefecimento da superfície.
- **Cores Metálicas / Perladas / SEC (Efeitos Especiais):** Aplicar uma demão completa, seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos (utilizando sistemas de ar forçado ou aumentando a temperatura) até secar e matizar totalmente. Para uma ótima orientação das partículas metálicas, aumentar a distância a 30 cm.
- **Difuminados:** 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.
- **Cor para Partes Interiores:** Acrescentar 10% de Autowave 2.0 Hardener a Autowave MM 2.0. É possível adicionar um 10% de Activator WB a esta mistura para uma ótima aplicação. Não é necessário recobrir com verniz.

Tempos de Secagem:

- **Entre camadas:** Até estar completamente mate e seco.
- **Antes de aplicar verniz:** Até estar completamente mate e seco.
- A humidade e a circulação de ar influenciam os tempos de evaporação e secagem, que podem ser drasticamente reduzidos utilizando sistemas de ar forçado a uma distância mínima de 1 metro em relação ao objeto.

Grossura de Camada:

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

Repintável com:

- Todos os vernizes Sikkens (VOC), com exceção de Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme e vernizes MS.
- **Tempo máximo de repintura:** Máximo 24 horas a 25°C. Se for excedido este tempo, 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.

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.

Armazenagem:

- Evitar variações bruscas de temperatura.
- Para um óptimo 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, tornando-os inutilizáveis.
- A vida útil da mistura para todas as cores Autowave MM 2.0 é de 3 meses a 20ºC.

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.