

BASE AUTOWAVE MM 2.0 336VT SEC UF VIOLET TO RED 500ML

SKU: AW-336VT/0.5

Base de mistura água Autowave MM 2.0 para igualação perfeita de cores OEM. Cobertura excelente e controlo superior do metalizado para acabamentos profissionais.

SOBRE

Base Autowave MM 2.0: Precisão e Qualidade para Acabamentos OEM

A Base Autowave MM 2.0 é um acabamento de base água de alta performance, projetado para oficinas profissionais que procuram a máxima precisão na igualação de cores de origem (OEM). Este produto excecional garante uma cobertura superior, um controlo preciso do efeito metalizado e uma pulverização otimizada, resultando em acabamentos perfeitos e duradouros em cores sólidas, metalizadas e perladas.

Para uma proteção ambiental completa e durabilidade, a Base Autowave MM 2.0 deve ser utilizada em combinação com um verniz Sikkens de alta qualidade. É a escolha ideal para uma exatidão de cor inigualável e resultados consistentes, agitando bem a embalagem antes de cada uso.

Características e Aplicação:

- **Compatibilidade de Substratos:** Adequado para todos os acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimers). 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. SEC2322 (NIS AV2) deve ser aplicado sobre cor NIS 1052.
- **Materiais Básicos:** Dispersão acrílica base água.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P500 (lixagem inicial P360-P400, com máximo de 100 unidades de diferença) ou P1000 (lixagem inicial P600-P800, com máximo de 200 unidades de diferença). Limpeza e desengorduramento completos da superfície antes da aplicação, eliminando qualquer contaminação.

- **Rácio de Mistura e Ativador WB:** Agitar bem o produto antes de usar para uma viscosidade adequada. Básicos metálicos MM 800 devem ser agitados manualmente. Todas as cores MM devem ser agitadas após a mistura da fórmula. Adicionar 10-20 partes de Activator WB (condições standard) ou 20-30 partes para cores metálicas/perladas (ótimo controlo de partículas). Para cores sólidas, 5-10 partes de Activator WB. Utilizar régua de mistura Nº 14 Azul ou balança para precisão. Em climas extremos, o rácio pode variar. Para difuminados com menor opacidade, pode-se adicionar MM 666.
- **Viscosidade:** 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20°C.
- **Configuração da Pistola:** Bico de fluido de 1.3 mm, pressão de aplicação de 1.7-2.2 bar (entrada da pistola) ou máx. 0.6-0.7 bar (cabeça) para HVLP.
- **Tempo de Vida da Mistura:** 3 meses a 20°C para todas as cores Autowave MM 2.0.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até total cobertura. Evaporar entre demãos até ficar completamente mate e seco, utilizando ar forçado ou calor.
  - **Cores Metálicas/Perladas/SEC:** Aplicar uma demão completa, seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos até ficar completamente mate e seco. Para uma ótima orientação das partículas metálicas, aumentar a distância para 30 cm.
  - **Difuminados:** Utilizar menor pressão de aplicação e demãos finas até total cobertura. Secar cada demão até matizar. Para cores metálicas, aplicar uma demão de controlo. É possível difuminar sobre acabamentos existentes, camada húmida ou seca de MM666.
  - **Peças Interiores:** Adicionar 10% de Autowave 2.0 Hardener (e opcionalmente 10% de Activator WB). Não necessita de envernizamento.
- **Tempos de Secagem:** A humidade e a circulação do ar influenciam os tempos. Podem ser drasticamente reduzidos com sistemas de ar forçado (distância mínima de 1 metro). Se usar calor, permitir o arrefecimento do objeto antes de aplicar a próxima camada.
- **Grossura de Camada:** 12-25 µm (recomendado), não exceder 30 µm.
- **Capacidade de Mascaramento:** Pode ser mascarado uma vez totalmente mate e seco.
- **Repintura:** Compatível com todos os vernizes Sikkens (VOC), exceto Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme e vernizes MS. Tempo máximo de repintura de 24 horas a 25°C.
- **Rendimento Teórico:** ± 8-14 m²/l de mistura pronta a usar.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar a pistola imediatamente após o uso com Autowave Guncleaner. Limpar com Activator WB antes de usar Autowave MM 2.0. Evitar contacto entre produtos base água e solventes convencionais, exceto para remover resíduos sólidos.
- **Conteúdo de VOC:** Na forma pronta a usar, o valor é de 420 g/litro, respeitando o limite da UE para esta categoria de produto.
- **Armazenamento:** Armazenar em embalagens fechadas a 20°C, entre 3 e 35°C, evitando variações bruscas de temperatura. A congelação pode causar gelificação.

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.