

BASE AUTOWAVE MM 2.0 800MS METALLIC FINE BRIGHT 1L

SKU: AW-800MS /1

Base Autowave MM 2.0 de alta performance à base de água para igualação de cores OEM sólidas, metalizadas e perladas. Cobertura excecional e controlo de metalizado.

SOBRE

A Base Autowave MM 2.0 é um acabamento de alta performance à base de água, ideal para oficinas profissionais que procuram excelência na repintura automóvel. Concebida para igualar cores originais (OEM) sólidas, metalizadas e perladas com precisão, esta base garante uma cobertura superior, um controlo otimizado do metalizado e uma aplicação suave. A sua formulação avançada, quando utilizada em conjunto com um verniz Sikkens, assegura uma proteção duradoura e uma exatidão de cor inigualável, elevando a qualidade final de cada reparação.

Características e Aplicação Detalhada:

- **Tecnologia Avançada:** Base à base de água que proporciona um acabamento bicamada de elevada qualidade.
- **Desempenho Otimizado:** Oferece excelente cobertura, controlo de partículas metálicas e uma pulverização ideal para uma igualação de cores precisa e consistente.
- **Proteção Ambiental:** Deve ser utilizada em combinação com um verniz Sikkens adequado para garantir a proteção do ambiente e a durabilidade do acabamento final.
- **Substratos Compatíveis:** Adequada para todos os acabamentos existentes de origem (OEM) e produtos de preparação Sikkens, à exceção de Washprimers. Para cores de efeitos especiais, aplicar sobre Colorbuild Plus Preto, Autowave MM 2.0 MM 400 Preto ou base monocamada preto seco e lixado.
- **Preparação da Superfície:** Recomenda-se lixagem final com P500 (lixagem inicial P360-P400) ou P1000 (lixagem inicial P600-P800). É crucial limpar e desengordurar a superfície para remover qualquer contaminação antes da aplicação.

- **Processo de Mistura:** Agitar bem a embalagem de Autowave MM 2.0 antes de usar para otimizar a viscosidade. Os básicos metálicos Autowave MM 800 devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização. Todas as cores Autowave MM devem ser agitadas após a mistura da fórmula de cor.
- **Rácio de Mistura (Standard):** 100 partes de Autowave MM 2.0 com 10-20 partes de Activator WB (para todas as cores) ou 20-30 partes de Activator WB (para controlo ótimo de partículas metálicas e difuminado facilitado). Utilizar régua de mistura Sikkens Nº 14 Azul ou balança para uma mistura precisa.
- **Diluição de Cor (Opcional):** Em caso de necessidade de diluir a mistura para reduzir a opacidade em difuminados, adicionar MM 666, mantendo o rácio MM 800 MM 600 conforme a fórmula.
- **Filtragem:** Para uma filtragem ótima, usar filtros recomendados para base água (125 µm).
- **Viscosidade de Aplicação:** 20-30 segundos em copo DIN 4 a 20°C.
- **Equipamento de Pulverização:** Pistola de gravidade com bico de fluido de 1.3 mm, pressão de 1.7-2.2 bar na entrada da pistola. Para HVLP, máx. 0.6-0.7 bar na cabeça.
- **Vida da Mistura:** As cores Autowave MM 2.0 têm uma vida útil de 3 meses a 20°C.
- **Aplicação para Cores Sólidas:** Aplicar 2 demãos ou até cobertura total. Evaporar entre demãos até que estejam completamente mate e secas, utilizando ar forçado ou calor se necessário (permitir arrefecimento da superfície).
- **Aplicação para Cores Metálicas/Perladas/SEC:** Aplicar uma demão completa, seguida de uma demão intermédia. Evaporar entre demãos até mate e seco. Para uma orientação ótima das partículas metálicas, aumentar a distância para 30 cm.
- **Técnica de Difuminado:** Utilizar pressão de aplicação reduzida e demãos finas até cobertura total. Secar cada demão até matizar antes de difuminar. Em cores metálicas, aplicar uma demão de controlo com distância de aplicação aumentada.
- **Aplicação em Zonas Interiores:** Adicionar 10% de Autowave 2.0 Hardener a Autowave MM 2.0 (com 10% de Activator WB opcional para ótima aplicação). Não é necessário recobrir com verniz.
- **Tempos de Secagem:** Influenciados pela humidade e circulação de ar. Podem ser reduzidos com ar forçado (distância mínima de 1 metro). Após secagem com calor, arrefecer o objeto antes de prosseguir.
- **Grossura da Camada:** 12-25 µm com o método recomendado, sem exceder 30 µm no total.
- **Remoção de Motas:** Deixar evaporar Autowave MM 2.0 até estar mate e seco. Matizar suavemente a zona com P800 e ar comprimido, eliminando os resíduos de lixagem.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (VOC), com exceção de Autoclear, Autoclear III, Autoclear LV Supreme e vernizes MS.
- **Tempo Máximo de Repintura:** 24 horas a 25°C. Se excedido, matizar a superfície e aplicar nova demão.
- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 8-14 m²/L de mistura pronta a usar, dependendo de fatores práticos como forma do objeto, rugosidade e técnica de aplicação.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar a pistola imediatamente após o uso com Autowave Guncleaner. Não usar dissolventes convencionais, exceto para resíduos sólidos, e evitar submergir a pistola por longos períodos.

Armazenagem e Caducidade:

- Manter em embalagens fechadas a 20°C.
- Evitar variações bruscas de temperatura (entre 3°C e 35°C).
- A congelação pode causar gelificação/grumos, tornando o produto inutilizável.

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.