

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE9NG TURQUOISE TO GOLD 500ML

SKU: OP-SE9NG/0.5

Base de água de alto desempenho para repintura automóvel. Aplicação húmido sobre húmido, excelente poder de cobertura e máxima eficiência para oficinas.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema abrangente e inovador de tinta base aquosa, especificamente desenvolvido para repintura automóvel profissional. Reconhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura, este sistema facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica húmido sobre húmido, sem necessidade de tempos de evaporação entre demãos. Este método aumenta significativamente a eficiência e a produtividade das oficinas.

A Autowave MM Optima deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens específico para garantir a proteção ambiental e a durabilidade do acabamento.

Características e Vantagens:

- Sistema completo e unificado de tinta base aquosa.
- Excelente poder de cobertura, garantindo resultados eficazes e uniformes.
- Aplicação húmido sobre húmido sem tempo de evaporação entre demãos, otimizando o processo.
- Concebido para melhorar a eficiência e a produtividade na oficina.
- Requer a aplicação de um verniz Sikkens especificado para proteção ambiental.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos preparatórios Sikkens conforme a ficha técnica do produto, exceto Washprimer 1K CF.
- Não é necessário plastificante para aplicação em peças plásticas.

Preparação da Superfície:

- Lixagem final: P600 ou P1000.
- Remover toda a contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.

Rácio de Mistura e Aditivos:

Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. As bases metálicas MM devem ser agitadas manualmente antes da primeira utilização. Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.

- 100 partes de Autowave MM Optima
- 0-30 partes de Ativador Optima WB Activator / Ativador Optima WB Activator Plus (ajustar consoante a humidade relativa, temperatura de aplicação, tamanho do veículo a pintar e fluxo de ar ambiente).
- Para bases MM Z145, o rácio máximo de mistura é 100:10 (base:ativador).
- Para cores que contêm base MM W120, o rácio mínimo de mistura é 100:10 (base:ativador).
- Utilizar régua de mistura Sikkens.
- **Endurecedor WB Optima :** É obrigatório adicionar este endurecedor quando repintado com Autoclear Aerodry para manter as propriedades ideais do sistema. Para aplicação em painel completo, adicionar à cor da base. Ao esbater, adicionar ao Blending Agent "wet-bed" e aplicar sobre o painel completo antes da aplicação da cor da base.
- **Cores "Under the Hood":** Para compartimentos do motor ou outras áreas que não necessitam de verniz, adicionar 10 partes de Endurecedor WB Optima a 100 partes da cor da base.

Configuração da Pistola e Aplicação:

- **Bico de Fluido:** 1.2-1.3mm (1.4mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
- **Pressão de Aplicação (entrada de ar na pistola):** 1.7-2.2 bar (25-29 psi). HVLP máx. 0.6-0.7 (10 psi) na capa de ar.
- **Cores Sólidas:** 1 demão + 0.5 demão.
- **Cores de Efeito:** 1 demão + 0.5 demão, com uma distância de pistola aumentada de 30-40cm na demão intermédia.
- Não há tempo de evaporação entre demãos.
- Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
- Espessura do filme: 8-21 µm para cores Autowave MM Optima; a espessura total seca não deve exceder 30 µm.

Tempos de Secagem e Vida Útil:

- **Vida útil de cores Autowave Optima misturadas:** 1 mês a 20°C.
- **Vida útil com Endurecedor WB:** 1 hora a 20°C.
- **Vida útil de cores metálicas contendo SE8NB e/ou SE8ND:** 1 dia a 20°C.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.

Manutenção e Limpeza:

- **Mascaramento:** A superfície pode ser mascarada e colada após estar completamente mate e seca.
- **Remoção de Inclusões (Denibbing):** Permitir que a base Autowave MM Optima seque até ficar completamente mate e seca. Lixar levemente a superfície contaminada com lixa seca P1000 (preferencialmente com suporte macio). Remover cuidadosamente qualquer resíduo de pó de lixagem antes de reaplicar Autowave MM Optima. Não aplicar várias demãos leves, pois isso resultará numa superfície de base rugosa.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purga a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional, exceto para remover depósitos secos. Não deixar a pistola de molho por longos períodos.

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.