

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA C100 1L

SKU: OP-C100/1

Sistema de base aquosa Autowave MM Optima C100 para repintura automóvel. Proporciona excelente cobertura, aplicação húmida sobre húmida e máxima produtividade na oficina.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima C100 da Sikkens é um sistema inovador de base aquosa para repintura automóvel, concebido especificamente para oficinas profissionais que procuram eficiência e acabamentos de alta qualidade. Este produto garante uma cobertura excecional e otimiza o fluxo de trabalho com a sua aplicação húmida sobre húmida, eliminando a necessidade de evaporação entre demãos. Este sistema abrangente é reconhecido pelas suas excelentes propriedades de ocultação e foi projetado para melhorar a produtividade ao permitir a aplicação de todas as camadas de base sem secagem intermédia. Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental adequada.

Características e Aplicação:

- **Materiais de Base:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (exceto Washprimer 1K CF).
- **Preparação da Superfície:** Realizar lixagem final com P600 ou P1000. Remover qualquer contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. Tóners metálicos MM devem ser agitados à mão antes da primeira utilização.
  - Agitar bem a fórmula de cor diretamente após a mistura e antes de adicionar o Activador Optima WB.
  - Proporção padrão: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30 partes de Activador Optima WB / Activador Optima WB Plus (ajustar conforme humidade, temperatura e tamanho do veículo).

    - Para tóners MM Z145, a proporção de mistura máxima é 100-10. Para cores com tóners MM W120, a proporção de mistura mínima é 100-10.
    - Utilizar a régua de medição Sikkens 14 Blue.
    - **Adição de Hardener WB (opcional para painéis completos/blending com Autoclear Aerodry):** Adicionar 5% de Endurecedor WB Optima . No caso de blending, adicionar ao Blending Agent "wet-bed" e aplicar sobre o painel completo antes da cor base.
    - **Cores "Under the Hood":** Para estas áreas (motor, interiores/exteriores sem verniz), adicionar 10% de Endurecedor WB Optima à cor da base.
- **Filtragem:** Para uma filtragem ótima, usar filtros de tinta de 125µm adequados para produtos à base de água.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - Alimentação por gravidade: Bico 1.2-1.3mm ou 1.4mm (para condições de alta temperatura/baixa humidade). Pressão de entrada de ar na pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - HVLP: Máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na saída do bico.
- **Tempos de Vida Útil:** Cores misturadas Autowave Optima: 1 mês a 20°C. Cores com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total), sem evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com uma distância maior da pistola (30-40 cm do painel), sem evaporação entre demãos.
    - É altamente recomendado fazer uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor.
- **Evaporação Final:** Deixar a base evaporar até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz. A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro).
- **Espessura de Película:** Cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Mascaramento:** A superfície de Autowave MM Optima pode ser mascarada e isolada após estar completamente mate e seca.
- **Denibbing:** Após a evaporação da base até ficar mate e seca, lixar ligeiramente a superfície contaminada com papel de lixa seco P1000 (preferencialmente com suporte macio). Remover o pó de lixagem antes de reaplicar Autowave MM Optima. Não aplicar múltiplas demãos leves para evitar uma superfície de base áspera.
- **Capacidade de Repintura:** Compatível com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, abradir a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluentes convencionais para remover depósitos secos de Autowave Optima MM.

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.