

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P11M WHITE PEARL 1L

SKU: OP-P11M/1

Base aquosa Sikkens Autowave MM Optima para repintura automóvel, ideal para oficinas. Oferece excelente cobertura e aplicação eficiente húmido sobre húmido.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas de repintura automóvel. Com as suas excecionais propriedades de cobertura, este produto permite a aplicação de todas as camadas de base num processo húmido sobre húmido, eliminando a necessidade de evaporação entre demãos. Garante um acabamento superior e duradouro, devendo ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens para proteção ambiental completa.

Características e Aplicação:

- **Sistema Abrangente:** Base aquosa one-stop para aplicação eficiente.
- **Elevada Opacidade:** Propriedades de cobertura excelentes para resultados impecáveis.
- **Aplicação Húmido sobre Húmido:** Permite aplicar camadas sem evaporação intermédia, aumentando a produtividade.
- **Preparação do Produto:** Agite suavemente a lata antes de usar. Toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização. Mexa a fórmula da cor antes de adicionar o ativador Autowave Optima WB.
- **Rácio de Mistura:** 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* de Optima Ativador WB ou Optima Ativador WB Plus (o rácio pode variar, especialmente para toners específicos como MM Z145 ou cores com MM W120, e deve ser ajustado à humidade, temperatura e tamanho do veículo). Utilize a régua de mistura Sikkens.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed. Não requer plastificante para peças de plástico.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 ou P1000. Remova toda a contaminação com um produto

de limpeza adequado.

- **Configuração da Pistola:** Bico de 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 (25-29psi). HVLP máx. 0.6-0.7 bar (10psi) na saída de ar do bico.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplique uma camada húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma camada intermédia para opacidade total, sem evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplique uma camada húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma camada intermédia para opacidade total com maior distância da pistola, sem evaporação entre demãos.
  - É fortemente recomendado produzir uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor antes de finalizar a reparação.
- **Evaporação:** Deixe a base secar até ficar completamente mate e seca antes de aplicar o verniz. O tempo de evaporação é influenciado pela humidade e fluxo de ar, podendo ser reduzido com sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro).
- **Espessura do Filme:** De 8-21 µm por aplicação recomendada. A espessura total da camada seca não deve exceder 30 µm.
- **Repintura:** Compatível com todos os vernizes Sikkens listados, como Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry e Autoclear WB 2.0. Em caso de repintura com Autoclear Aerodry, é obrigatória a adição de 5% de Endurecedor WB Optima à base.
- **Tempo de Repintura:** Máximo de 24 horas a 20°C. Se exceder este tempo, lixe a superfície e aplique outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpe e enxague a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner.

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.

23/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.