

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P11H WHITE SPARKLE 1L

SKU: OP-P11H/1

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Excelente cobertura, aplicação molhado sobre molhado e máxima produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema abrangente e único de base aquosa, especificamente desenvolvido para oficinas profissionais. Conhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura, esta base de mistura permite a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica 'molhado sobre molhado', eliminando a necessidade de evaporação entre demãos. Este método inovador aumenta significativamente a eficiência e a produtividade, garantindo reparações de alta qualidade em menos tempo. Para assegurar a proteção ambiental, a Base Autowave Optima MM deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Base aquosa para repintura automóvel, ideal para cores sólidas e de efeito.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV e Primer Surfacer EP II. Não aplicar sobre Washprimer 1K CF.
- **Preparação da Superfície:** Agitar suavemente a lata antes de usar. As bases metálicas MM devem ser agitadas manualmente antes da primeira utilização. Lixagem final com P600 ou P1000, seguida da remoção de contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Rácio de Mistura (Geral):** 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30 partes de Activator Optima WB (ou WB Activator Plus), ajustável à humidade, temperatura e tamanho do veículo. Usar régua de mistura Sikkens. Agitar a fórmula da cor antes de adicionar o ativador.
- **Rácio de Mistura (Cores Específicas):**
  - Para toner MM Z145: máximo 100-10 com Optima Ativador WB Plus.
  - Para cores com toner MM W120: mínimo 100-10 com Activator Optima WB (ou WB Activator Plus).

    - Para cores sem fórmula ou toner puro (exceto Z145): 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063, com 0-30 Activator Optima WB (ou WB Activator Plus).
    - Para Agente de Mistura: 60:40 Aditivo Disfarce Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063, com 0-25 Activator Optima WB (ou WB Activator Plus).
    - Com Endurecedor WB Optima (para Autoclear Aerodry): 100 Base Autowave Optima / Agente de Mistura, 5 Endurecedor WB Optima , 0-30 Activator Optima WB (ou WB Activator Plus). Agitar bem.
    - Para cores interiores sem verniz (Under the Hood): 100 Autowave MM Optima, 10 Endurecedor WB Optima , 0-30 WB Activator.
- **Pot-life (Vida Útil da Mistura):** Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C. Com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- **Equipamento:** Pistola de gravidade com bico de 1.2-1.3 mm (ou 1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade), pressão de aplicação de 1.7-2.2 bar (25-29 psi) na entrada de ar da pistola. Para HVLP, máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Aplicação (Cores Sólidas):** Aplicar uma demão húmida fluida (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total), sem flash-off entre demãos.
- **Aplicação (Cores Metálicas e Efeito):** Aplicar uma demão húmida fluida (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola (30-40 cm), sem flash-off entre demãos.
- **Evaporação (Flash-off):** Permitir que a base evapore até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz. A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação; pode ser reduzido com sistemas de aceleração de ar.
- **Espessura da Película:** 8-21 µm por demão. A espessura seca total não deve exceder 30 µm.
- **Mascaragem:** A superfície da Autowave MM Optima pode ser mascarada e isolada após estar completamente mate e seca.
- **Denibbing:** Lixar levemente a superfície da basecoat contaminada com lixa seca P1000 (preferencialmente com suporte macio) e remover completamente os resíduos antes de reaplicar. Não aplicar múltiplas demãos leves para evitar uma superfície de basecoat áspera.
- **Repintura:** Compatível com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, LV Superior, LV, Mix & Matt, Aerodry, WB 2.0). Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Consumo Teórico de Material:** Com aplicação recomendada, ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar a 1 µm. O consumo prático varia consoante fatores como forma do objeto e técnica de aplicação.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola com Autowave Guncleaner. Purga a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional a menos que seja para remover depósitos secos. Não mergulhar a pistola em Guncleaner ou Activator WB por longos períodos.
- **Proteção:** Utilizar proteção respiratória adequada (respirador com fornecimento de ar recomendado pela Akzo Nobel Car Refinishes).

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.