

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P23H RED (ORANGE) SPARKLE 1L

SKU: OP-P23H/1

Base aquosa Sikkens Autowave MM Optima de alta cobertura. Aplicação wet-on-wet otimiza a produtividade e protege o ambiente.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é o sistema de base aquosa monocomponente ideal para oficinas auto que procuram alta performance e eficiência. Desenvolvida para repintura automóvel, esta base de mistura waterborne oferece um poder de cobertura excecional e um processo de aplicação inovador wet-on-wet, sem necessidade de flash-off entre demãos. Garanta um acabamento de qualidade superior e máxima produtividade com esta solução AkzoNobel.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa completo e eficiente, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura.
- Permite a aplicação de todas as camadas de base utilizando a técnica wet-on-wet, sem evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade.
- Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental.
- **Substratos adequados:**
  - Acabamentos OEM existentes.
  - Produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Mistura / C063). Exceção: não aplicar sobre Washprimer 1K CF.
- **Preparação da superfície:**
  - Lixagem final P600 (ou P1000 para detalhes).
  - Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a lata antes de usar.

- Os toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização.
- Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
- **Proporções de mistura (volume):**
  - **Todas as Cores:** 100 Base Autowave MM Optima, 0-30 Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus.
  - **Cores com toner MM W120:** Proporção mínima de 100-10 com Ativador WB.
  - **Cores com toner MM Z145 (preto intenso):** 100 Base Autowave MM Optima, 0-10 Ativador Optima WB Plus (para ótima viscosidade).
  - **Cores MM C063 (misturadas sem fórmula ou toner puro, exceto Z145):** 60:40 Toner Autowave Optima MM / Conversor MM C063, 0-30 Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus.
  - **Agente de Mistura (Blending Agent):** 60:40 Agente de Mistura Autowave Optima / Conversor MM C063, 0-25 Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus.
- **Adição de Endurecedor Autowave Optima WB:** Necessário ao repintar com Autoclear Aerodry ou para cores "Under the Hood".
  - **Aplicação em painel completo:** Adicionar o endurecedor à cor da base.
  - **Mistura de cores (blending):** Adicionar o endurecedor ao Agente de Mistura (wet-bed) e aplicar no painel completo antes da base.
  - **Proporção (com endurecedor):** 100 Base Autowave Optima / Agente de Mistura, 5 Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem), 0-30 Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus (mexer bem).
  - **Cores "Under the Hood" (sem verniz):** 100 Autowave MM Optima, 10 Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem), 0-30 Ativador WB (mexer bem).
- **Filtragem:** Para melhor coagem, usar coadores de tinta à base de água (125µm).
- **Evitar solventes:** Evitar contacto entre produtos aquosos e solventes.
- **Configuração da pistola:**
  - **Alimentação por gravidade:** Bico de 1.2-1.3 mm (ou 1.4 mm em condições HT/LH).
  - **Pressão de aplicação (entrada de ar):** 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - **HVLP:** Máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na tampa de ar.
- **Vida útil da mistura (Pot-life):**
  - **Todas as cores misturadas Autowave Optima:** 1 mês a 20°C.
  - **Cores Autowave Optima com endurecedor WB:** 1 hora a 20°C.
  - **Cores metálicas Autowave Optima (com SE8NB/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), com distância de 15-20 cm. Sem evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada de 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
  - **Antes da aplicação do verniz:** Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
  - **Fade out:** Pode ser feito em acabamentos existentes ou aplicação wet-bed com Agente de Mistura RTS.
- **Espessura do filme:** 8-21 µm (aplicação recomendada). A espessura total seca não deve exceder 30

µm.
- **Mascaramento:** A superfície pode ser mascarada e isolada após estar completamente mate e seca.
- **Remoção de partículas (Denibbing):** Após a secagem completa e fosca, lixar ligeiramente a superfície contaminada com lixa seca P1000. Remover o pó antes de reaplicar. NÃO aplicar múltiplas camadas leves, pois pode resultar numa superfície rugosa.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- **Tempo de repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se exceder, lixar a superfície e aplicar outra camada.
- **Limpeza do equipamento:** Limpar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar.

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.