

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P64H BLUE (VIOLET) PEARL FINE 1L

SKU: OP-P64H/1

Base aquosa de alta performance para repintura automóvel. Sistema Autowave MM Optima garante cobertura superior e aplicação eficiente.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é a solução aquosa ideal para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e resultados impecáveis. Este sistema abrangente de aplicação de tinta base aquosa é conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura, facilitando a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica molhado sobre molhado, sem necessidade de evaporação entre demãos. Esta abordagem aumenta significativamente a eficiência e a produtividade na oficina. A Autowave Optima MM deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proporcionar proteção contra o ambiente.

Características e Aplicação:

- **Produtos e Aditivos:**
  - Bases: Autowave MM Optima toners
  - Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado para toner Z145)
  - Aditivos: Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner
  - Não é necessário plastificante para aplicação em peças plásticas.
- **Matérias-Primas Básicas:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos preparatórios Sikkens, exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e Agente de Esbatimento RFU (C063).
- **Preparação da Superfície:** Passo final de lixagem P600 ou P1000. Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.

- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
  - Os toners metálicos MM devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização.
  - Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Activator Autowave Optima WB.
  - Rácio geral: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus. (*Para toner MM Z145, o rácio máximo é 100-10. Para cores com toner MM W120, o rácio mínimo é 100-10.)
  - Para MM Z145: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-10 partes de Optima Ativador WB Plus.
  - Para cores MM C063 (misturadas sem fórmula ou toner puro Autowave Optima MM, exceto MM Z145): Devem ser misturadas com o Converter MM C063 para manter as propriedades apropriadas do sistema (60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063, 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus).
  - Para Agente de Esbatimento: 60:40 Aditivo Disfarce Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063, 0-25 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
  - Para repintura com Autoclear Aerodry: Adicionar 5 partes de Endurecedor WB Optima a 100 partes de Autowave Optima Basecoat Color / Blending Agent e 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
  - Para cores de compartimento do motor: 100 partes de Autowave MM Optima para 10 partes de Endurecedor WB Optima e 0-30 partes de WB Activator.
  - Utilizar régua de medição Sikkens.
- **Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação:**
  - Bico: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de aplicação na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: Máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** 1 + 0.5 demãos. Aplicar uma demão molhada e uniforme (80% de opacidade) a 15-20 cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia (atingindo a opacidade total) a 15-20 cm.
  - **Cores Metálicas e de Efeito:** 1 + 0.5 demãos. Aplicar uma demão molhada e uniforme (80% de opacidade) a 15-20 cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia (atingindo a opacidade total) com uma distância de pistola aumentada para 30-40 cm.
  - Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
  - Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
  - Recomenda-se a realização de uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor.
- **Evaporação e Aceleração de Ar:** A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação. Pode ser reduzido com sistemas de aceleração de ar (mínimo 1 metro do objeto). Se for utilizado calor, deixar o objeto arrefecer antes da aplicação da cor ou verniz.
- **Guia de Clima para Activator WB:**
  - Humidade Relativa 60%-100%: Adicionar 0% - 10% WB Activator (Evaporação lenta).
  - Humidade Relativa 40%-60%: Adicionar 10% WB Activator (Evaporação moderada).
  - Humidade Relativa 0%-40%: Adicionar 10% - 30% WB Activator (Evaporação rápida).
- **Espessura da Película:** Com a aplicação recomendada, as cores Autowave MM Optima atingem 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Mascagem:** A superfície da Autowave MM Optima pode ser mascarada e colada após estar completamente

mate e seca.

- **Remoção de Impurezas (Denibbing):** Após a evaporação completa (mate e seco), lixar levemente a superfície contaminada com lixa P1000 (preferencialmente com base macia). Remover todos os resíduos de pó antes de reaplicar a Autowave MM Optima. Não aplicar várias demãos leves, pois isso resultará numa superfície de base irregular.
- **Repintável Com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry*, Autoclear WB 2.0). *Com Autoclear Aerodry, é obrigatória a adição de 5% de Autowave Optima Hardener à base e/ou Agente de Esbatimento.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Caso o tempo máximo seja excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Rendimento Teórico:** Utilizando a aplicação recomendada, o rendimento teórico a 1 µm é de ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar. O rendimento prático depende de vários fatores.
- **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 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.