

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA B671 BLUE (GREEN) TRANSP. 1L

SKU: OP-B671/1

Base aquosa Sikkens Autowave MM Optima B671 para repintura automóvel, oferece excelente cobertura e máxima produtividade em oficinas.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima B671 Blue (Green) Transp. 1L é uma solução avançada de base aquosa para repintura automóvel, desenvolvida para satisfazer as exigências das oficinas profissionais. Este sistema abrangente oferece um desempenho excecional, garantindo um poder de cobertura superior e uma aplicação eficiente, que se traduz em maior produtividade.

Características e Benefícios:

- Sistema de base aquosa Autowave MM Optima, uma solução completa e eficiente para repintura profissional.
- Excelente poder de cobertura, permitindo aplicar todas as camadas de base com técnica "molhado sobre molhado".
- Não requer evaporação entre demãos, otimizando o tempo e aumentando a produtividade da oficina.
- Compatível com uma vasta gama de acabamentos OEM e produtos de preparação Sikkens.
- Formulado para proteção ambiental quando utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado.
- Agitar suavemente a lata antes de usar. Toners metálicos devem ser mexidos à mão antes da primeira utilização.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens, tais como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet

Bed (Agente de Disfarce / C063).
- Nota: Não aplicar sobre Washprimer 1K CF.

Produtos e Aditivos:

- Toners: Autowave MM Optima.
- Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado com toner Z145).
- Aditivos: Endurecedor WB Optima (Endurecedor), Aditivo Disfarce Autowave Optima (Agente de Disfarce), Autowave Separator, Autowave Limpa-Pistolas.
- Matérias-primas básicas: Dispersão acrílica aquosa.

Preparação da Superfície:

- Lixagem final: P600 ou P1000.
- Remover contaminantes utilizando um limpador apropriado.

Rácio de Mistura e Preparação:

- Agitar suavemente os toners Autowave MM Optima para melhor viscosidade de vazamento.
- Mexer bem os toners metálicos Autowave MM Optima antes da primeira utilização.
- A fórmula de cor Autowave MM Optima deve ser mexida completamente após a mistura.
- **Rácio de mistura para todas as cores:** 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- *Quando usar toner MM Z145, o rácio de mistura máximo é 100-10. Quando usar cores contendo toner MM W120, o rácio de mistura mínimo é 100-10.
- **Cores com MM C063:** 60:40 Toner MM Optima / Toner MM Optima C063 com 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- **Agente de Disfarce:** 60:40 Agente de Disfarce Autowave Optima / Toner MM Optima C063 com 0-25 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- **Adição de Endurecedor (com Autoclear Aerodry):** 100 partes de Cor de Base Autowave Optima / Agente de Disfarce : 5 partes de Endurecedor WB Optima (mexer bem) : 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus (mexer bem).
- **Cores "Under the Hood" (sem verniz):** 100 Autowave MM Optima : 10 Endurecedor WB Optima : 0-30 WB Activator.
- Pot-life (vida útil da mistura): Cores misturadas 1 mês a 20°C; com Endurecedor 1 hora a 20°C; metálicas com SE8NB/SE8ND 1 dia a 20°C.

Equipamento e Aplicação:

- **Filtragem:** Utilizar filtros de tinta aquosos com tamanho de 125µm.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
  - Pistola de gravidade: Bico 1.2-1.3mm ou 1.4mm (condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de entrada de ar: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: Máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Aplicação de Cores Sólidas:** Primeiro, aplicar uma demão molhada uniforme (80% de opacidade) com

distância de 15-20 cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia (atingindo opacidade total) com 15-20 cm de distância. Não há evaporação entre demãos.

- **Aplicação de Cores Metalizadas e Efeito:** Primeiro, aplicar uma demão molhada uniforme (80% de opacidade) com distância de 15-20 cm. Seguir diretamente com uma demão intermédia (atingindo opacidade total) com uma distância de pistola aumentada para 30-40 cm. Não há evaporação entre demãos.
- **Evaporação (Flash-off):** 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.
- **Espessura de Filme:** Por aplicação recomendada; cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.

Repintura e Acabamento:

- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix e Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Mascaramento:** A superfície pode ser mascarada e tapeada depois de estar completamente mate e seca.
- **Retoque de Pequenas Imperfeições (Denibbing):** Lixar levemente a superfície com lixa P1000. Remover qualquer resíduo de pó antes de reaplicar. Não aplicar várias demãos leves.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Limpa-Pistolas.
- Purificar a pistola com Activator WB antes de usar.
- Evitar o contacto entre produtos aquosos e solventes. Não deixar a pistola imersa 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.

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