

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA G564 GREEN BLUE TRANSP. 500ML

SKU: OP-G564/0.5

Base de água Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Sistema húmido sobre húmido com excelente cobertura e alta produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base de água avançado e completo, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas de repintura automóvel. Com as suas excelentes propriedades de poder de cobertura e uma aplicação húmido sobre húmido, permite um processo simplificado e resultados de acabamento impecáveis. Este produto inovador garante uma aplicação rápida e eficaz de todas as camadas de base, sem necessidade de evaporação entre demãos, otimizando o tempo de trabalho e garantindo proteção ambiental quando combinado com um verniz Sikkens específico.

Características e Benefícios:

- Sistema de base de água completo e monobloco.
- Excelente poder de cobertura.
- Aplicação "húmido sobre húmido" para todas as camadas de base, sem evaporação entre demãos, aumentando a eficiência.
- Melhora a produtividade em oficinas de repintura.
- Requer a aplicação de um verniz Sikkens específico para proteção ambiental.
- Composição à base de dispersão acrílica aquosa.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos preparatórios Sikkens, conforme ficha técnica de produto (exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild

Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed - Agente de Esbatimento / C063).

Preparação da Superfície:

- Lixagem final com P600 ou P1000.
- Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.

Mistura:

- Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
- Agitar manualmente os toners metálicos MM antes da primeira utilização.
- Agitar a fórmula da cor antes de adicionar o Activador Autowave Optima WB.
- Proporção geral: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Activador Optima WB / Activador Optima WB Plus.
- *Para cores com toner MM W120, a proporção mínima é de 100-10 com Activador WB.
- *Para o toner MM Z145, a proporção máxima é de 100-10 de Activador Optima WB Plus.
- As cores misturadas sem fórmula ou toners puros Autowave Optima MM (exceto Z145) DEVEM ser misturadas com o Conversor MM C063 (60:40 Toner/Conversor).
- Para Agente de Esbatimento: 60:40 Autowave Optima Agente de Esbatimento / Conversor MM C063.
- Para repintura com Autoclear Aerodry: Adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima WB à base ou ao Agente de Esbatimento.
- Filtragem ótima com filtros de tinta à base de água de 125µm.
- Evitar contacto entre produtos de água e solventes.

Configuração da Pistola e Pressão de Aplicação:

- Pistola de gravidade: Bico 1.2-1.3 mm (1.4 mm em 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.

Vida Útil da Mistura (Pot-life):

- Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.
- Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
- Cores metálicas Autowave Optima com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.

Processo de Aplicação:

- **Cores Sólidas:**
  - Primeira demão: Camada húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm de distância.
  - Demão intermédia: Aplicação direta para opacidade total a 15-20 cm de distância.
  - Não há evaporação entre demãos.
- **Cores Metálicas e de Efeito:**
  - Primeira demão: Camada húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm de distância.
  - Demão intermédia: Aplicação direta para opacidade total com distância da pistola aumentada para 30-40 cm.
  - Não há evaporação entre demãos.

- **Evaporação (Flash-off):** Deixar a base secar até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- **Espessura do Filme:** Cores Autowave MM Optima: 8-21 µm (espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm).

Reparações e Manutenção:

- **Disfarce:** Pode ser realizado sobre acabamentos existentes ou em aplicação de "wet-bed" com Agente de Esbatimento RTS.
- **Denibbing (Remoção de Pontos):** Após a base estar completamente mate e seca, lixar ligeiramente a superfície contaminada com lixa P1000 (com suporte macio e a seco). Remover resíduos de pó de lixagem e reaplicar a base Autowave MM Optima. Não aplicar demãos leves múltiplas para evitar superfície áspera.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- **Tempo de Repintura:** Máximo de 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.

Limpeza de Equipamento:

- Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner.
- Purgar a pistola com Activador WB antes de usar Autowave MM Optima.
- Não utilizar diluentes convencionais, exceto para remover depósitos secos.
- Não deixar a pistola de molho por longos períodos em Guncleaner ou Activador WB.

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.