

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA B679 BLUE (VIOLET) 1L

SKU: OP-B679/1

Base aquosa Autowave MM Optima de alto rendimento. Sistema completo para aplicação wet-on-wet, otimizando a eficiência e produtividade na oficina.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de tinta base aquosa de última geração, concebido para maximizar a produtividade e a qualidade nas oficinas de repintura automóvel. Este produto oferece excelentes propriedades de cobertura e uma aplicação eficiente, permitindo um método "wet-on-wet" que elimina a necessidade de evaporação entre demãos, otimizando o fluxo de trabalho e reduzindo o tempo de reparação.

Principais Características e Benefícios:

- Sistema de tinta base aquosa "one-stop" abrangente, ideal para todas as camadas de tinta base.
- Excelente poder de cobertura, assegurando resultados rápidos e eficazes.
- Aplicação "wet-on-wet" sem necessidade de evaporação entre demãos, aumentando a eficiência e produtividade.
- Desenvolvida para melhorar a eficiência e a rentabilidade da oficina.
- Compatível com uma vasta gama de primários Sikkens e acabamentos OEM existentes.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF).
- Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063).
- Não requer plastificante para aplicação em peças plásticas.

Preparação da Superfície:

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

Instruções de Mistura:

- Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
- Toners metálicos MM devem ser agitados à mão antes da primeira utilização.
- Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
- **Rácio de Mistura Geral:** 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Ativador Optima WB / Activator Optima WB Plus (*ajustar para toners MM Z145 e W120).
- **Com Endurecedor WB (para Autoclear Aerodry):** 100 partes de Tinta Base Autowave Optima / Agente de Esbatimento + 5 partes de Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem) + 0-30 partes de Ativador Optima WB / Activator Optima WB Plus (mexer bem).
- **Cores "Under the Hood" (sem verniz):** 100 partes de Autowave MM Optima – Cor "Under the Hood" + 10 partes de Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem) + 0-30 partes de Ativador WB (mexer bem).
- Para uma filtragem ótima, utilize filtros de tinta à base de água de 125µm.

Configuração e Aplicação:

- **Configuração da Pistola:** Bico de fluido 1.2-1.3 mm (1.4 para condições de alta temperatura/baixa humidade).
- **Pressão de Aplicação:** 1.7-2.2 bar (25-29 psi) na entrada da pistola. HVLP máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na tampa de ar.
- **Cores Sólidas:** 1 demão + 0.5 demão. Sem evaporação entre demãos.
- **Cores com Efeito (Metálicas):** 1 demão + 0.5 demão. Sem evaporação entre demãos.
- **Distância de Aplicação:** 15-20 cm (6-8 polegadas) para demão húmida e intermédia. Aumentar para 30-40 cm (12-16 polegadas) para a demão intermédia de metálicos/efeito.
- **Antes do Verniz:** Deixar a tinta base secar até ficar completamente mate e seca.
- **Espessura do Filme:** 8-21 µm (aplicação recomendada). A espessura total seca não deve exceder 30 µm.

Secagem e Repintura:

- **Evaporação:** Deixar a tinta 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, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro). Se for utilizada secagem por calor, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes de prosseguir.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0). Nota: Para Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima WB.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se o tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.

Manutenção e Limpeza:

- **Denibbing:** Lixar levemente a superfície contaminada da tinta base com papel de lixa seco P1000 (preferencialmente com suporte macio). Remover o pó de lixagem antes de reaplicar. Não aplicar múltiplas

demãos leves para evitar uma superfície de tinta base áspera.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluentes convencionais (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.