

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA Y4050 YELLOW (ORANGE) 500ML

SKU: OP-Y4050/0.5

Base aquosa de alta cobertura para repintura automóvel profissional. Sistema 'wet-on-wet' para máxima eficiência e produtividade. Secagem rápida e acabamento superior.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema abrangente de aplicação de tinta base aquosa, concebido para oficinas profissionais que procuram excelência em repintura automóvel. Reconhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura e elevada produtividade, esta base permite a aplicação de todas as camadas de tinta base com uma técnica 'molhado sobre molhado', eliminando a necessidade de evaporação entre demãos. Garante resultados consistentes e de alta qualidade para todos os tipos de reparações, protegendo o acabamento do ambiente quando utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado.

Características e Aplicação:

- **Sistema completo:** Base aquosa tudo-em-um para aplicação de tinta base com excelentes propriedades de cobertura.
- **Técnica Molhado sobre Molhado:** Facilita a aplicação de todas as camadas de tinta base sem evaporação entre demãos, aumentando a eficiência e a produtividade.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF), Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).
- **Composição:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 ou P1000. Remover contaminação usando um produto de limpeza apropriado.
- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. As bases metálicas MM devem ser mexidas à mão antes da primeira utilização. Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Activator Optima WB.

Rácio de Mistura:

- **Todas as Cores:** 100 partes de Autowave MM Optima, 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- *Nota:* Para cores com toner MM W120, a proporção mínima é de 100-10 com WB Activator – WB Activator Plus. Para toner MM Z145, a proporção máxima é 100-10.
- **MM C063 (Cores sem fórmula ou toner puro):** 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063, com 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- **Agente de Mistura:** 60:40 Aditivo Disfarce Autowave Optima / Autowave Optima MM Converter C063, com 0-25 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- **Com Endurecedor WB Optima (para Autoclear Aerodry):** 100 Autowave Optima Basecoat Color / Blending Agent, 5 Endurecedor WB Optima (mexer bem), 0-30 Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus (mexer bem).
- **Cores para o Interior do Motor (Under the Hood):** 100 Autowave MM Optima, 10 Endurecedor WB Optima (mexer bem), 0-30 WB Activator (mexer bem).
- Utilizar uma régua de mistura Sikkens.

Equipamento e Aplicação:

- **Configuração da Pistola:** Bico de fluido 1.2-1.3 mm (1.4 mm em 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:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) a 15-20 cm.
- **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com uma distância aumentada da pistola de 30-40 cm.
- **Evaporação:** Deixar evaporar a base até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.

Tempos de Secagem e Vida Útil:

- **Secagem:** A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação. Recomenda-se o uso de sistemas de aceleradores de ar a um mínimo de 1 metro do objeto. Se for usado calor, deixar arrefecer o objeto até à temperatura de aplicação antes de continuar.
- **Vida útil (cores misturadas):** 1 mês a 20°C.
- **Vida útil (com Endurecedor WB):** 1 hora a 20°C.
- **Vida útil (cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND):** 1 dia a 20°C.

Recomendações Adicionais:

- **Espessura do Filme:** Por aplicação recomendada, 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Filtragem:** Para uma filtragem ótima, utilizar filtros de tinta adequados para bases aquosas, tamanho 125µm.
- **Mascaragem:** A superfície da Autowave MM Optima pode ser mascarada e fitada depois de completamente mate e seca.

- **Despolimento (Denibbing):** Deixar a Autowave MM Optima evaporar até ficar completamente mate e seca. Lixar levemente a superfície contaminada com lixa seca P1000 (preferencialmente com suporte macio), remover qualquer resíduo de pó de lixagem e reaplicar. NÃO aplicar múltiplas camadas mais leves, pois isso resultará numa superfície de base rugosa.
- **Repintável com:** Todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry e Autoclear WB 2.0. Ao repintar com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à Autowave MM Optima e/ou Blending Agent.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Activator WB antes de usar a base Autowave MM Optima.

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.