

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P41H YELLOW GREEN SPARKLE 500ML

SKU: OP-P41H/0.5

Base aquosa de alta performance para repintura automóvel. Oferece excelente cobertura, aplicação húmido sobre húmido e aumenta a produtividade.

SOBRE

Desenvolvida para oficinas de repintura automóvel que procuram a máxima eficiência e qualidade, a Base Autowave MM Optima Sikkens é um sistema de base aquosa monocomponente que redefine o processo de pintura. Com um poder de cobertura excecional e uma aplicação "húmido sobre húmido", esta base acelera o trabalho sem comprometer o acabamento final, otimizando a produtividade da sua oficina.

A Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa monocomponente abrangente, reconhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica húmido sobre húmido, sem necessidade de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e a produtividade. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental do acabamento.

Adequado para:
Acabamentos OEM existentes.
Produtos preparatórios Sikkens conforme TDS do produto, exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).
Não é necessário plastificante para aplicação em peças plásticas de carroçaria.
Materiais de base: Dispersão acrílica à base de água.

Características e Aplicação:

- **Preparação da Superfície:**

- Lixagem final com P600 ou P1000.
- Remova contaminações com um limpador apropriado.

- **Mistura:**
  - Agite suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
  - As bases metálicas MM devem ser mexidas manualmente antes da primeira utilização.
  - Mexa a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Optima WB.
  - Para 100 partes de Autowave MM Optima, adicione 0-30 partes de Ativador Optima WB / Ativador Optima WB Plus (consoante a humidade relativa, temperatura de aplicação e tamanho do veículo).
  - Quando utilizar o toner MM Z145, o rácio de mistura é no máximo 100-10.
  - Quando utilizar cores com o toner MM W120, o rácio de mistura é no mínimo 100-10.
  - Para cores misturadas sem fórmula ou toner Autowave Optima MM puro (exceto MM Z145), devem ser misturadas com o Conversor MM C063.
  - Se for repintado com Autoclear Aerodry, adicione 5% de Endurecedor Autowave Optima WB à base ou ao Agente de Disfarce para manter as propriedades ótimas do sistema.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
  - Bico de 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de entrada de ar na pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na tampa de ar.
- **Aplicação (Cores Sólidas e de Efeito):**
  - Aplique 1 demão húmida (80% de opacidade) com distância de 15-20 cm.
  - Diretamente seguida por uma demão intermédia (até opacidade total) com distância de 15-20 cm para cores sólidas, e 30-40 cm para cores metálicas e de efeito.
  - Não há tempo de evaporação entre demãos.
  - Antes da aplicação do verniz: Deixe secar até ficar completamente mate e seco.
  - Recomenda-se fazer uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor.
- **Tempos de Evaporação e Secagem:**
  - Deixe a base evaporar até ficar completamente mate e seco antes de aplicar o 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).
  - A vida útil da mistura é de 1 mês a 20°C para todas as cores Autowave Optima.
  - Com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
- **Espessura do Filme:**
  - Por aplicação recomendada: 8-21 µm.
  - A espessura total seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Repintura:**
  - Pode ser repintada com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
  - Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:**
  - Limpe e enxágue bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner.
  - Purge a pistola com Ativador WB antes de usar Autowave MM Optima.
  - Não use diluente convencional, exceto para remover depósitos secos.
  - Não deixe a pistola de pulverização 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.