

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA Y432 YELLOW (GREEN) TRANSP. 500ML

SKU: OP-Y432/0.5

Base aquosa Autowave MM Optima, com alta opacidade e aplicação wet-on-wet para repintura automóvel profissional. Máxima eficiência e produtividade garantidas.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema abrangente e inovador de base aquosa, projetado para repintura automóvel profissional. Reconhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura, esta basecoat facilita a aplicação de todas as camadas utilizando uma técnica **wet-on-wet**, eliminando a necessidade de evaporação entre demãos e aumentando significativamente a eficiência e produtividade na sua oficina. Para proteção ambiental, a Autowave Optima MM deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado.

Características e Aplicação:

- **Preparação do Produto:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. Os toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização. Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
- **Substratos Adequados:**
  - Acabamentos OEM existentes.
  - Produtos de preparação Sikkens conforme a Ficha Técnica do produto, exceto Washprimer 1K CF.
  - Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II.
  - RFU Wet Bed (Agente de Mistura / C063).
- **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 , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave

Guncleaner.
    - Não é necessário plastificante para aplicação em peças de plástico.
- **Preparação da Superfície:**
    - Última etapa de lixagem: P600.
    - Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
    - 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
    - Para toner MM Z145, rácio máximo de 100-10.
    - Para cores com toner MM W120, rácio mínimo de 100-10.
    - Toners metálicos MM devem ser agitados a fundo antes da primeira utilização.
    - Para MM C063 (cores misturadas sem fórmula ou toner MM puro, exceto Z145): 60:40 Autowave Optima MM Toner / Autowave Optima MM Converter C063.
    - Para Autoclear Aerodry: Adicionar 5% de Endurecedor WB Optima à cor basecoat ou ao Agente de Mistura.
    - Para cores "Under the Hood" (sem verniz): 100 partes de Autowave MM Optima para 10 partes de Endurecedor WB Optima .
    - Filtragem: Utilizar filtros de tinta adequados para base aquosa, tamanho 125µm.
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - Pistola de alimentação por gravidade: Bico 1.2-1.3mm (1.4mm em condições HT/LH).
    - Pressão de aplicação na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - HVLP: Máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total). Sem evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total) com distância da pistola aumentada. Sem evaporação entre demãos.
    - Evaporação: Deixar secar até ficar completamente mate e seco antes da aplicação do verniz.
    - Espessura do Filme: 8-21 µm. A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Tempos de Secagem (Flash-off):**
    - A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação. Pode ser reduzido com sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro).
    - Se for usado calor, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes de prosseguir.
    - Guia Climático: Depende da Humidade Relativa e Temperatura para adicionar WB Activator.
- **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.
- **Repintura e Acabamento:**
    - Mascaramento: Superfície pode ser mascarada e fitada após estar completamente mate e seca.
    - Denibbing: Lixar suavemente com P1000 e remover pó antes de reaplicar.
    - Recobertível com: Todos os vernizes Sikkens listados (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear

LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
    - Tempo de Recobrimento: Máximo 24 horas a 20°C. Excedido este tempo, lixar a superfície.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar com Activator WB antes de usar. Evitar solventes convencionais (exceto para depósitos secos) e não mergulhar a pistola 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.