

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA M85P METALLIC SPARKLE COARSE 1L

SKU: OP-M85P/1

Base de água Autowave MM Optima, sistema de aplicação molhado-sobre-molhado para repintura auto. Oferece elevada opacidade e melhora a produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema avançado de aplicação de base de água, concebido para maximizar a eficiência e a produtividade em oficinas de repintura automóvel profissionais. Com propriedades de elevada opacidade e um processo de aplicação molhado-sobre-molhado sem necessidade de evaporação entre demãos, este produto garante acabamentos de alta qualidade e rapidez no trabalho. Essencial para a proteção ambiental quando usado com um verniz Sikkens especificado.

Características e Aplicação:

- **Descrição do Produto:** O Autowave MM Optima é um sistema de base de água abrangente e de elevada opacidade, que permite a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica molhado-sobre-molhado, sem evaporação entre demãos, aumentando a eficiência e produtividade. Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens para proteção ambiental.
- **Substratos Adequados:**
  - Acabamentos OEM existentes.
  - Produtos preparatórios Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Mistura / C063). (Exceção: Washprimer 1K CF).
- **Produtos e Aditivos:**
  - Toners Autowave MM Optima.
  - Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado com o 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:**
    - Lixagem final com P600 ou P1000.
    - Remova a contaminação com um produto de limpeza adequado.
- **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 padrão: 100 Autowave MM Optima : 0-30* Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus (o rácio do ativador varia com as condições de humidade, temperatura e tamanho da peça).
    - Usar régua de mistura Sikkens.
    - Para cores sem fórmula ou toners puros (exceto MM Z145), misturar com MM C063 Converter (60:40 Toner / C063).
    - Para repintura com Autoclear Aerodry, deve ser adicionado Endurecedor WB Optima (5% ao basecoat ou ao Blending Agent).
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
    - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm ou 1.4 mm (para condições HT/LH).
    - Pressão na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - HVLP: máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - Cores sólidas: 1 + 0.5 demãos.
    - Cores metálicas e de efeito: 1 + 0.5 demãos, com distância aumentada da pistola na camada intermédia.
    - Não há evaporação entre demãos.
    - Antes da aplicação do verniz: aguardar até que a superfície esteja completamente mate e seca.
    - Recomenda-se um sprayout para verificar a precisão da cor.
- **Evaporação e Secagem:**
    - Aguardar até que o basecoat esteja 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 (mínimo 1 metro do objeto).
    - Se for utilizado calor para secagem, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes de prosseguir.
    - Espessura de camada seca recomendada: 8-21 µm. A espessura total não deve exceder 30 µm.
- **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.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se exceder, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar com Activator WB antes de usar 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.