

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA W101 WHITE TRANSP. 1L

SKU: OP-W101/1

Sistema de base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Oferece cobertura excecional e aplicação eficiente, sem flash-off.

SOBRE

O Sistema de Base Aquosa Autowave MM Optima é a solução definitiva para oficinas profissionais que procuram um acabamento de repintura automóvel superior. Esta base aquosa inovadora destaca-se pelas suas propriedades de cobertura excecionais e eficiência de aplicação, permitindo um processo molhado-sobre-molhado sem evaporação entre demãos. Concebido para otimizar a produtividade, o Autowave MM Optima garante resultados de qualidade consistente e duradoura.

Características e Aplicação:

- **Descrição:** O Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa completo, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de base usando uma técnica molhado-sobre-molhado, sem tempo de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e melhora a produtividade. Deve ser usado com um verniz Sikkens especificado para proteção ambiental.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes. Produtos preparatórios Sikkens conforme Ficha Técnica do produto, exceto Washprimer 1K CF, Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063).
- **Preparação da Superfície:** Agitar suavemente a lata antes de usar. Toners metálicos devem ser agitados manualmente antes do primeiro uso. Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador WB Autowave Optima.
- **Rácio de Mistura (Todas as Cores):** 100 partes de Autowave MM Optima / 0-30* partes de Ativador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus. (*O rácio pode variar, consultar a Ficha Técnica para detalhes específicos com toners MM Z145 e W120).

- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
  - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de aplicação à entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP máx. à capa de ar: 0.6-0.7 (10 psi).
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** 1 demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por 0.5 demão intermédia (opacidade total) à mesma distância. Sem evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e de Efeito:** 1 demão húmida uniforme (80% opacidade) a 15-20 cm, seguida diretamente por 0.5 demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada de 30-40 cm. Sem evaporação entre demãos.
  - Recomenda-se um teste de pulverização para verificar a precisão da cor. O esbatimento pode ser feito em acabamentos existentes ou com Agente de Esbatimento RTS.
- **Evaporação / Secagem:** Deixar a 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 aceleradores de ar (distância mínima de 1 metro). Se for usado calor para secagem, deixar arrefecer o objeto até à temperatura de aplicação antes de proceder com a aplicação da cor ou verniz.
- **Espessura do Filme Seco:** 8-21 µm por aplicação recomendada. A espessura total da camada seca nunca 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. Ao repintar com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima à base e/ou Agente de Esbatimento.
- **Tempo Máximo de Repintura:** 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Limpa-Pistolas Autowave. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar o Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional 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.