

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA P75S VIOLET (BLUE) PEARL 500ML

SKU: OP-P75S/0.5

Base aquosa Autowave Optima com excelente poder de cobertura. Sistema de aplicação "húmido sobre húmido" para máxima eficiência e produtividade na oficina.

SOBRE

A Base Autowave Optima P75S Violet (Blue) Pearl 500ml da Sikkens é uma solução de pintura de última geração, desenvolvida para oficinas profissionais que procuram eficiência e resultados impecáveis. Esta base aquosa de sistema "húmido sobre húmido" destaca-se pelas suas excelentes propriedades de cobertura e pela facilidade de aplicação, permitindo um acabamento de alta qualidade com maior produtividade.

Características e Aplicação:

- **Sistema de Aplicação:** Base aquosa Autowave® MM Optima de aplicação única, ideal para todas as camadas de base com técnica "húmido sobre húmido", sem necessidade de evaporação entre demãos.
- **Compatibilidade:** Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes, produtos de preparação Sikkens como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063), exceto Washprimer 1K CF. Não é necessário plastificante para peças de plástico.
- **Preparação da Superfície:** Lixagem final com P600 ou P1000. Remover contaminação da superfície utilizando um produto de limpeza adequado.
- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a embalagem Autowave MM Optima antes de usar.
  - As bases de mistura metálicas MM devem ser agitadas manualmente antes da primeira utilização.
  - Agitar a fórmula de cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
  - Proporção geral: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* Ativador Optima WB Activator /

Ativador Optima WB Activator Plus. (*Na utilização da base de mistura MM Z145, a proporção máxima de mistura é 100-10; na utilização de cores com a base de mistura MM W120, a proporção mínima de mistura é 100-10).
    - Utilizar régua de medição Sikkens.
    - Para cores misturadas sem fórmula ou bases de mistura Autowave Optima MM puras (exceto MM Z145), devem ser misturadas com o Conversor MM C063 (60:40 Base Autowave Optima MM / Conversor MM C063 + 0-30 Ativador).
    - Ao repintar com Autoclear Aerodry, o Endurecedor Autowave Optima WB DEVE ser adicionado para manter as propriedades ótimas do sistema (100 Base Autowave Optima / Diluente de Esbatimento + 5 Endurecedor Autowave Optima WB + 0-30 Ativador).
    - Para cores de compartimento do motor ("Under the Hood"), adicionar 10% de Endurecedor Autowave Optima WB à cor base.
- **Configuração da Pistola e Pressão:**
    - Pistola de alimentação por gravidade: Bico de 1.2-1.3 mm (1.4 mm em condições de alta temperatura/baixa humidade). Pressão de aplicação na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
    - HVLP: Máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na tampa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
    - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (até opacidade total). Sem evaporação entre demãos.
    - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (até opacidade total) com uma distância maior da pistola. Sem evaporação entre demãos.
    - Recomenda-se a realização de uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor antes da reparação.
- **Evaporação:** Deixar a base evaporar até estar 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 acelerador de ar (distância mínima de 1 metro do objeto). Se for utilizado calor para secagem, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes de prosseguir.
- **Vida Útil da Mistura (Pot-life) a 20°C:** Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês. Com Endurecedor WB: 1 hora. Cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia.
- **Espessura de Película:** 8-21 µm por aplicação recomendada; a espessura total seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Mascaramento:** A superfície da Autowave MM Optima pode ser mascarada e isolada após estar completamente mate e seca.
- **Despolimento:** Após a evaporação da Autowave MM Optima até ficar completamente mate e seca, lixar levemente a superfície contaminada com lixa P1000 (de preferência com suporte macio seco). Remover completamente os resíduos de lixagem antes de reaplicar. NÃO aplicar múltiplas demãos leves, pois isso resultará numa superfície de base irregular.
- **Repintável Com:** Todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0). Em caso de repintura com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima ao Autowave MM Optima e/ou ao Diluente de Esbatimento.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo máximo for excedido, lixar a superfície e

aplicar outra demão.

- **Consumo de Material:** Utilizando a aplicação recomendada, o consumo teórico de material a 1 µm é de ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar. O consumo prático depende de vários fatores.
- **Limpeza de Equipamento:** Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Ativador WB antes de usar Autowave MM Optima. Não usar diluente convencional 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.