

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE7YA SEC GOLD TO SILVER 500ML

SKU: OP-SE7YA/0.5

Base aquosa de alta cobertura Autowave MM Optima. Sistema wet-on-wet para máxima eficiência e produtividade em repintura profissional de automóveis.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa de última geração, ideal para oficinas auto que procuram máxima eficiência e acabamentos impecáveis. Desenvolvida para repintura automóvel profissional, esta basecoat inovadora oferece excelentes propriedades de cobertura e uma aplicação "wet-on-wet" que otimiza o tempo de trabalho e a produtividade. Garanta resultados superiores com um sistema pensado para a exigência do seu negócio.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa abrangente, concebido para uma aplicação "one-stop" com propriedades de cobertura excecionais.
- Permite a aplicação de todas as camadas de base em técnica "wet-on-wet", sem tempo de evaporação entre demãos, aumentando significativamente a eficiência e a produtividade da oficina.
- Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental do acabamento.
- Adequada para substratos como acabamentos OEM existentes e produtos preparatórios Sikkens, incluindo Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed (Blending Agent / C063), excluindo Washprimer 1K CF.
- Não requer plastificante para aplicação em peças de plástico.

Preparação e Mistura:

- Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
- Toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.
- Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Activator Optima WB.
- Rácio de mistura padrão: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
- Ajustar a quantidade de ativador com base na humidade relativa, temperatura de aplicação, tamanho do veículo e fluxo de ar ambiente.
- Para cores sem fórmula ou toner puro (exceto MM Z145), misturar com o Conversor MM C063 para manter as propriedades do sistema.
- Para repintura com Autoclear Aerodry, deve ser adicionado Endurecedor WB Optima à cor da basecoat ou ao Blending Agent.
- Vida de mistura: até 1 mês a 20°C para cores misturadas; 1 hora a 20°C com Endurecedor WB Optima ; 1 dia a 20°C para cores metálicas com SE8NB e/ou SE8ND.

Configuração e Aplicação da Pistola:

- Pistola de pulverização (Gravity feed): Ponta de fluido de 1.2-1.3mm (ou 1.4mm em condições de alta temperatura/baixa humidade). Pressão de aplicação à entrada da pistola de 1.7-2.2 bar (25-29psi).
- HVLP: Máximo 0.6-0.7 bar (10psi) na tampa de ar.
- Aplicação de cores sólidas: 1 demão + 0.5 demão.
- Aplicação de cores de efeito: 1 demão + 0.5 demão, com aumento da distância da pistola para 30-40 cm na demão intermédia.
- Não há tempo de evaporação entre demãos.
- Evaporação antes do verniz: Deixar secar até ficar completamente mate e seco.
- Espessura do filme: 8-21 µm, não exceder 30 µm no total.

Secagem e Repintura:

- Os tempos de evaporação são influenciados pela humidade e fluxo de ar. Sistemas de aceleração de ar podem ser utilizados a um mínimo de 1 metro do objeto.
- Se for utilizado calor para secagem, o objeto deve arrefecer até à temperatura de aplicação antes de proceder à aplicação da cor ou verniz.
- A superfície da Autowave MM Optima pode ser mascarada e fitada após estar completamente mate e seca.
- Pode ser repintado com todos os vernizes Sikkens recomendados, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix e Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0.
- Se for repintado com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Autowave Optima Hardener à base ou ao Blending Agent.
- Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C. Se exceder, lixar a superfície e aplicar nova demão.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar bem a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner.
- Purgar a pistola com Activator WB antes de utilizar Autowave MM Optima.
- Não utilizar diluentes convencionais, exceto para remover depósitos secos de Autowave Optima MM.
- Não deixar a pistola de molho por longos períodos, seja com Autowave Guncleaner ou Activator WB.

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.