

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA W110 WHITE 1L

SKU: OP-W110/1

Base aquosa profissional para repintura automóvel. Autowave MM Optima W110 White oferece excelente cobertura, aplicação eficiente e resultados de acabamento superiores.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima W110 White é um sistema de base aquosa de última geração, concebido para oficinas de repintura automóvel profissionais. Este produto inovador garante uma cobertura excecional e um processo de aplicação húmido sobre húmido, otimizando a eficiência e a produtividade sem necessidade de evaporação entre demãos. É a escolha ideal para obter acabamentos de alta qualidade e durabilidade.

Características e Aplicação:

- Sistema de base aquosa abrangente, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura.
- Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica húmido sobre húmido, sem evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e foi concebido para melhorar a produtividade.
- Deve ser utilizado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed. Não é necessário plastificante para aplicação em peças de plástico.
- **Preparação e Mistura:** Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar. Tiners metálicos MM devem ser agitados à mão antes da primeira utilização. Agitar a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Optima WB. Proporção de mistura geral: 100 partes de Autowave MM Optima com 0-30 partes de Ativador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus. Para cores que contenham o toner MM W120, a proporção mínima de mistura é 100-10. Em caso de repintura com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor WB Optima à base ou ao Blending Agent.
- **Configuração do Equipamento e Aplicação:** Bico de fluido da pistola de pulverização: 1.2-1.3mm (1.4mm

para condições de alta temperatura/baixa humidade). Pressão de aplicação na entrada de ar da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29psi); HVLP máximo na tampa de ar 0.6-0.7 bar (10psi). Aplicação de cores sólidas ou efeito: 1 demão + 0.5 demão. Não há tempo de evaporação entre demãos. Antes da aplicação do verniz, aguardar até que a base esteja completamente mate e seca. Recomenda-se a produção de uma amostra de pulverização para verificar a precisão da cor.

- **Secagem e Evaporação:** A evaporação do Autowave MM Optima é influenciada pela humidade e fluxo de ar. Pode ser reduzida utilizando sistemas de aceleração de ar com uma distância mínima de 1 metro do objeto. Quando se usa calor para secagem, deixar o objeto arrefecer até à temperatura de aplicação antes de proceder com a cor ou verniz.
- **Espessura da Película:** Com a aplicação recomendada, as cores Autowave MM Optima atingem 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Mascaramento e Correção de Defeitos:** A superfície de Autowave MM Optima pode ser mascarada e aplicada fita-cola após estar completamente mate e seca. Para corrigir pequenos defeitos, permitir que a base evapore até estar completamente mate e seca, lixar ligeiramente com lixa seca P1000 e remover resíduos antes de reaplicar.
- **Repintura:** Repintável com todos os vernizes Sikkens, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix e Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0. O tempo máximo de repintura é de 24 horas a 20°C; se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar e enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner. Purgar a pistola com Ativador 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.