

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA G5030 GREEN 500ML

SKU: OP-G5030/0.5

Base de água Autowave MM Optima para repintura automóvel profissional. Alta produtividade com excelente poder de cobertura e aplicação eficiente molhado sobre molhado.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa premium, desenvolvido para oficinas de repintura automóvel que procuram excelência e eficiência. Com um poder de cobertura superior e uma aplicação inovadora molhado sobre molhado, esta base oferece resultados consistentes e de alta produtividade. Ideal para uma vasta gama de reparações, garante um acabamento impecável quando combinada com um verniz Sikkens adequado, protegendo o ambiente e otimizando o seu processo de trabalho.

Características e Aplicação:

- Sistema de Base Aquosa Abrangente: Um sistema "tudo em um" de base aquosa, conhecida pelas suas excelentes propriedades de poder de cobertura e facilidade de aplicação.
- Aplicação Eficiente Molhado sobre Molhado: Permite a aplicação de todas as camadas da base usando uma técnica molhado sobre molhado, sem necessidade de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade.
- Substratos Adequados: Pode ser aplicada sobre acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens, como Colorbuild Plus, Autosurfacer UV e Primer Surfacer EP II (exceto Washprimer 1K CF).
- Composição: À base de dispersão acrílica aquosa.
- Preparação da Superfície: Realize o lixagem final com P600 ou P1000 e remova toda a contaminação com um produto de limpeza adequado.
- Mistura: Agitar suavemente a lata antes de usar. Os toners metálicos devem ser misturados manualmente antes do primeiro uso. A fórmula de cor deve ser mexida antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB/WB Plus. Use a régua de mistura Sikkens para proporções corretas.

- Rácio de Mistura (Geral): 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Ativador Optima WB/WB Plus. (*Proporções específicas para toners MM Z145 e MM W120.)
- Mistura com Conversor MM C063: Para cores misturadas sem fórmula ou toner MM Optima puro (exceto Z145), misturar 60:40 Toner/C063 com 0-30 Ativador.
- Adição de Endurecedor WB: Ao ser repintada com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor WB Optima à base e/ou ao Blending Agent. Para cores "Under the Hood" sem verniz, adicione 10% de Endurecedor WB.
- Filtragem: Para uma filtragem ótima, utilize coadores de tinta adequados para base aquosa, tamanho 125µm.
- Pistola de Pulverização: Configuração da ponta do fluido de 1.2-1.3mm (ou 1.4mm para condições HT/LH) com pressão de 1.7-2.2 bar (25-29 psi). HVLP com máximo de 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- Tempo de Vida da Mistura: Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C. Com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
- Processo de Aplicação (Cores Sólidas): Aplique uma demão húmida fluida (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total), sem intervalo de evaporação entre demãos.
- Processo de Aplicação (Cores Efeito): Aplique uma demão húmida fluida (80% opacidade), seguida diretamente por uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola (30-40 cm), sem intervalo de evaporação.
- Evaporação: Permita que a base evapore até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
- Secagem e Aceleração por Ar: A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação. Podem ser reduzidos com sistemas de aceleração por ar (mínimo 1 metro de distância).
- Espessura do Filme: Na aplicação recomendada, as cores Autowave MM Optima têm 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- Mascaramento: A superfície pode ser mascarada após estar completamente mate e seca.
- Denibbing: Após a evaporação até ficar mate e seca, lixe ligeiramente a superfície contaminada com lixa seca P1000 e remova o pó. Reaplicar a base sem demãos mais leves.
- Repintável com: Todos os vernizes Sikkens, como Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry e Autoclear WB 2.0.
- Tempo de Repintura: Máximo 24 horas a 20°C. Se excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- Limpeza do Equipamento: Limpar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner. Purga a pistola com Activator WB antes de usar.

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.