

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA SE6BR SEC BRILLIANT RED 500ML

SKU: OP-SE6BR/0.5

Base de mistura aquosa de alta performance, ideal para oficinas auto. Oferece excelente poder de cobertura, aplicação molhado sobre molhado e máxima produtividade.

SOBRE

Para oficinas auto que procuram excelência e eficiência, a Base Autowave MM Optima SE6BR Sec Brilliant Red 500ml é a solução de repintura aquosa definitiva. Este sistema completo e de alto desempenho garante resultados de cor precisos e duradouros, otimizando o seu processo de trabalho.

A Autowave MM Optima é um sistema abrangente e único de aplicação de tinta base à base de água, reconhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de tinta base utilizando uma técnica "molhado sobre molhado", sem evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e melhora a produtividade. Deve ser utilizada em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir proteção ambiental.

Características e Benefícios:

- Sistema de tinta base à base de água, de alto desempenho.
- Excelentes propriedades de cobertura para uma aplicação eficaz.
- Técnica de aplicação molhado sobre molhado, eliminando a evaporação entre demãos.
- Aumenta a eficiência e a produtividade da oficina.
- Necessita de ser utilizada com um verniz Sikkens para proteção ambiental.

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens, conforme TDS, exceto Washprimer 1K CF.

- Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, RFU Wet Bed (Blending Agent / C063).

Produtos e Aditivos:

- Tons Autowave MM Optima.
- Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado com toner Z145).
- Aditivos: Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner.
- Não é necessário plastificante para aplicação em peças plásticas.

Preparação da Superfície:

- Lixagem final P600 ou P1000.
- Remover contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.

Instruções de Mistura:

- Agitar suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
- Tons metálicos devem ser mexidos manualmente antes do primeiro uso.
- Mexer a fórmula de cor antes de adicionar o Activador Optima WB.
- Proporção geral: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Activador Optima WB Activator / Optima Ativador WB Plus.
- *Para toner MM Z145: rácio máximo 100-10.
- *Para cores com toner MM W120: rácio mínimo 100-10.
- Cores misturadas sem fórmula ou toner puro (exceto Z145) DEVEM ser misturadas com MM C063 Converter (60:40 Toner/C063, 0-30 Activator).
- Para repintura com Autoclear Aerodry, adicionar 5% de Endurecedor WB Optima à tinta base ou ao Blending Agent (wet-bed).
- Para cores "Under the Hood" (sem verniz), adicionar 10% de Endurecedor WB Optima à tinta base (100:10 Hardener, 0-30 Activator).

Configuração e Aplicação da Pistola:

- Bico: 1.2-1.3 mm ou 1.4 mm (condições de alta temperatura/baixa humidade).
- Pressão na entrada da pistola: 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
- HVLP max na capa de ar: 0.6-0.7 (10 psi).
- Cores sólidas: 1 demão molhada (80% opacidade) + 0.5 demão intermédia (opacidade total), sem evaporação entre demãos.
- Cores de efeito/metálicas: 1 demão molhada (80% opacidade) + 0.5 demão intermédia (opacidade total), com distância aumentada da pistola na segunda demão (30-40 cm), sem evaporação entre demãos.
- Evaporação antes do verniz: Até ficar completamente mate e seco.
- Espessura do filme: 8-21 µm (total seco nunca deve exceder 30 µm).

Tempos de Secagem e Vida Útil:

- Cores Autowave Optima misturadas: 1 mês a 20°C.

- Cores Autowave Optima com Endurecedor WB: 1 hora a 20°C.
- Cores metálicas Autowave Optima com SE8NB e/ou SE8ND: 1 dia a 20°C.
- Repintável com todos os vernizes Sikkens listados (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0).
- Tempo máximo de repintura: 24 horas a 20°C.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar a pistola pulverizadora com Autowave Guncleaner.
- Purgar a pistola com Activator WB antes de usar 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.

23/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.