

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA R271 RED (VIOLET) TRANSP. 1L

SKU: OP-R271/1

Base aquosa Autowave MM Optima para repintura automóvel, com excelente cobertura e aplicação “wet-on-wet”. Otimiza eficiência e produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa monocomponente de alta performance, especialmente formulado para oficinas auto profissionais. Conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura e facilidade de aplicação "molhado sobre molhado" (wet-on-wet), este produto da Sikkens otimiza a produtividade e garante um acabamento de qualidade superior, necessitando apenas de um verniz Sikkens para proteção ambiental duradoura.

Características e Aplicação:

- Agitar suavemente a lata da Base Autowave MM Optima antes de usar.
- Os toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.
- Mexer a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.

Rácio de Mistura (Geral):

- Cores em geral: 100 partes de Base Autowave MM Optima para 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus.
- Para cores com toner MM W120: Mínimo 100 partes de Base para 10 partes de Activador WB.
- Para toner MM Z145 (preto intenso): 100 partes de Base para 0-10 partes de Activador Optima WB Activator Plus.
- Para toners MM C063 (cores misturadas sem fórmula ou toner puro, exceto Z145): 60 partes de Toner Autowave Optima MM para 40 partes de Converter Autowave Optima MM C063, com 0-30 partes de

Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus.
- Para Agente de Disfarce: 60 partes de Agente de Disfarce Autowave Optima para 40 partes de Toner Autowave Optima MM C063, com 0-25 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus.
- Com Endurecedor WB (para repintura com Autoclear Aerodry): 100 partes de Cor Base Autowave Optima / Agente de Disfarce, 5 partes de Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem), 0-30 partes de Activador Optima WB Activator / Activador Optima WB Activator Plus (mexer bem).
- Para cores "Under the Hood" (sem verniz): 100 partes de Cor Autowave MM Optima, 10 partes de Endurecedor Autowave Optima WB (mexer bem), 0-30 partes de Activador WB (mexer bem).

Substratos Adequados:

- Acabamentos OEM existentes.
- Produtos de preparação Sikkens conforme Ficha Técnica, exceto Washprimer 1K CF.
- Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II.
- Camada molhada pronta a usar (Agente de Disfarce / C063).
- Não é necessário plastificante para aplicação em peças de plástico.

Composição Básica:

- Dispersão acrílica à base de água.

Preparação da Superfície:

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

Configuração da Pistola de Pulverização:

- Bico de Fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
- Pressão de Aplicação (entrada da pistola): 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
- HVLP (máximo no bico de ar): 0.6-0.7 bar (10 psi).

Processo de Aplicação:

- Cores Sólidas: Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) seguida imediatamente por uma demão intermédia para opacidade total. Não requer evaporação entre demãos.
- Cores Efeito (Metálicas): Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade) a uma distância de 15-20 cm. Seguido imediatamente por uma demão intermédia (opacidade total) a uma distância maior (30-40 cm). Não requer evaporação entre demãos.
- Antes do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
- A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação, que podem ser reduzidos com sistemas de aceleração de ar (distância mínima de 1 metro).
- Se for usado calor para a secagem, permitir que o objeto arrefeça à temperatura de aplicação antes de prosseguir.

Espessura da Camada:

- Cores Autowave MM Optima: 8-21 µm (aplicação recomendada).
- Espessura total da camada seca: Nunca exceder 30 µm.

Eliminação de Imperfeições (Denibbing):

- Permitir que a basecoat Autowave MM Optima evapore até ficar completamente mate e seca.
- Lixar levemente a superfície contaminada com lixa P1000 (seca e preferencialmente com suporte macio).
- Remover completamente quaisquer resíduos de pó de lixagem antes de reaplicar a Base Autowave MM Optima.
- Aplicar a cor basecoat Autowave MM Optima conforme recomendado.
- NÃO aplicar múltiplas camadas leves, pois isso resultará numa superfície de basecoat áspera.

Repintável com:

- Todos os vernizes Sikkens, incluindo: Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix & Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0.
- Ao repintar com Autoclear Aerodry, é obrigatório adicionar 5% de Endurecedor Autowave Optima à Base Autowave MM Optima e/ou ao Agente de Disfarce.

Tempo de Repintura:

- Máximo de 24 horas a 20°C.
- Se o tempo máximo for excedido, lixar a superfície e aplicar outra demão.

Consumo de Material:

- Uso teórico (a 1 µm): ± 160 m²/litro de mistura pronta a usar.
- O consumo prático varia consoante fatores como a forma do objeto, rugosidade da superfície, técnicas de aplicação e condições ambientais.

Limpeza do Equipamento:

- Limpar e enxaguar a pistola de pulverização com Autowave Guncleaner.
- Purgar a pistola com Activador WB antes de usar a Base Autowave MM Optima.
- Não usar diluente convencional, exceto para remover depósitos secos.
- Não imergir a pistola por longos períodos em Autowave Guncleaner ou Activador 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.