

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA Z145 DEEP BLACK 1L

SKU: OP-Z145/1

A Base Autowave MM Optima Z145 Deep Black da Sikkens oferece cobertura superior e aplicação wet-on-wet eficiente. Ideal para oficinas, garante acabamentos profissionais e elevada produtividade.

SOBRE

A Base Autowave MM Optima Z145 Deep Black é um sistema de base aquosa de última geração, meticulosamente desenvolvido para oficinas de repintura automóvel que procuram máxima eficiência e resultados impecáveis. Este produto AkzoNobel, parte da linha Sikkens Autowave, destaca-se pelas suas excecionais propriedades de cobertura e facilidade de aplicação, garantindo acabamentos de qualidade superior e produtividade otimizada, utilizando uma técnica *wet-on-wet* sem tempo de evaporação entre demãos.

Características e Aplicação:

- **Descrição do Produto:** O Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa completo, conhecido pelas suas excelentes propriedades de cobertura. Facilita a aplicação de todas as camadas de base utilizando uma técnica de *wet-on-wet*, sem tempo de evaporação entre demãos, o que aumenta a eficiência e produtividade. Deve ser usado em conjunto com um verniz Sikkens especificado para proteção ambiental.
- **Substratos Adequados:**
  - Acabamentos OEM existentes.
  - Produtos de preparação Sikkens, conforme as respetivas Fichas Técnicas, exceto Washprimer 1K CF.
  - Colorbuild Plus, Autosurfacer UV, Primer Surfacer EP II, Primer Surfacer EP II e RFU Wet Bed (Agente de Esbatimento / C063).
- **Preparação da Superfície:**
  - Lixagem final: P600 (seco) ou P1000 (húmido).
  - Remova contaminação utilizando um produto de limpeza adequado.
- **Produtos e Aditivos:**

  - Produto: Toners Autowave MM Optima (incluindo Z145 Deep Black).
  - Ativadores: Autowave Optima Activator WB, Autowave Optima Activator WB Plus (recomendado para o toner Z145).
  - Aditivos: Endurecedor WB Optima , Aditivo Disfarce Autowave Optima, Autowave Separator, Autowave Guncleaner.
  - Não é necessário plastificante para aplicação em peças plásticas de automóveis.
- **Matérias-Primas Básicas:** Dispersão acrílica à base de água.
- **Mistura:**
  - Agite suavemente a lata de Autowave MM Optima antes de usar.
  - Toners metálicos MM devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.
  - Agite bem a fórmula da cor antes de adicionar o Autowave Optima WB Activator.
  - Rácio de mistura para todas as cores: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30* partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
  - *Para o toner MM Z145, o rácio máximo de mistura é 100:10 com Optima Ativador WB Plus.
  - Utilize uma vareta de medição Sikkens (Azul 14).
- **Configuração da Pistola de Pulverização:**
  - Pressão de aplicação no pulverizador (entrada de ar): 1.7-2.2 bar (25-29 psi).
  - HVLP: máximo 0.6-0.7 bar (10 psi) na tampa de ar.
  - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de Alta Temperatura/Baixa Humidade).
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:**
    1. Aplique uma demão húmida e uniforme (80% de opacidade) a uma distância de 15-20 cm.
    2. Siga diretamente com uma demão intermédia (atingindo opacidade total) à mesma distância.
    3. Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e com Efeito:**
    1. Aplique uma demão húmida e uniforme (80% de opacidade) a uma distância de 15-20 cm.
    2. Siga diretamente com uma demão intermédia (atingindo opacidade total) com uma distância aumentada da pistola de 30-40 cm.
    3. Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
    4. É fortemente recomendado produzir uma amostra para verificar a precisão da cor antes de completar a reparação.
  - **Evaporação Antes do Verniz:** Permita que a base evapore até ficar completamente mate e seca antes da aplicação do verniz.
  - **Espessura do Filme:** Por aplicação recomendada, cores Autowave MM Optima: 8-21 µm. A espessura total da camada seca nunca deve exceder 30 µm.
- **Vida Útil da Mistura (Pot-life):**
  - Todas as 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, incluindo Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry, Autoclear WB 2.0.
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se este tempo for excedido, lixe a superfície e aplique outra demão.

- **Limpeza do Equipamento:** Limpe e enxague o pulverizador cuidadosamente com Autowave Guncleaner. Purge o pulverizador com Activator WB antes de usar Autowave MM Optima. Não utilize diluente convencional, a menos que esteja a remover depósitos secos de Autowave Optima MM. Não deixe o pulverizador imerso por longos períodos em 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.