

BASE AUTOWAVE MM OPTIMA Z1070 BLACK 500ML

SKU: OP-Z1070/0.5

Base aquosa de alta performance para repintura automóvel profissional. Sistema wet-on-wet para aplicação rápida, cobertura superior e máxima produtividade.

SOBRE

Descubra a Base Autowave MM Optima, o sistema de base aquosa da Sikkens líder para oficinas de repintura automóvel. Desenvolvida para profissionais que exigem máxima eficiência e acabamentos impecáveis, esta base oferece uma cobertura excecional e aplicação otimizada para todas as camadas. Com a sua tecnologia inovadora wet-on-wet, elimina a necessidade de tempos de evaporação entre demãos, aumentando significativamente a produtividade da sua oficina.

A Autowave MM Optima é um sistema de base aquosa abrangente, concebido para uma aplicação simples e resultados consistentes. Reconhecida pelas suas excelentes propriedades de cobertura, permite a aplicação de todas as camadas da base com uma técnica “molhado sobre molhado”, otimizando o fluxo de trabalho. É imperativo utilizar este produto em conjunto com um verniz Sikkens especificado para garantir a proteção ambiental do acabamento.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Base aquosa de alta performance para repintura automóvel.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos OEM existentes e produtos de preparação Sikkens (exceto Washprimer 1K CF).
- **Capacidade:** 500ml.
- **Preparação da Superfície:**
  - Lixagem final P600 ou P1000.
  - Remover contaminação com um produto de limpeza adequado.

- **Mistura:**
  - Agitar suavemente a embalagem antes de usar.
  - Toners metálicos devem ser agitados manualmente antes da primeira utilização.
  - Misturar a fórmula da cor antes de adicionar o Ativador Autowave Optima WB.
  - Proporção geral: 100 partes de Autowave MM Optima para 0-30 partes de Optima Ativador WB / Optima Ativador WB Plus.
  - Para toner MM Z145: rácio máximo de 100-10. Para cores com toner MM W120: rácio mínimo de 100-10.
  - Utilizar o Ativador WB Plus para o toner preto profundo MM Z145 para viscosidade e propriedades de aplicação ótimas.
  - Filtrar com coadores de tinta adequados para bases aquosas (125µm).
  - Vida útil da mistura (pot-life): 1 mês a 20°C (cores misturadas), 1 hora a 20°C (com Endurecedor WB), 1 dia a 20°C (cores metálicas com SE8NB/SE8ND).
- **Configuração da Pistola:**
  - Bico de fluido: 1.2-1.3 mm (1.4 mm para condições de alta temperatura/baixa humidade).
  - Pressão de aplicação: 1.7-2.2 bar (25-29 psi) na entrada da pistola. HVLP máx. 0.6-0.7 bar (10 psi) na capa de ar.
- **Processo de Aplicação:**
  - **Cores Sólidas:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total). Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
  - **Cores Metálicas e Efeito:** Aplicar uma demão húmida uniforme (80% opacidade), seguida de uma demão intermédia (opacidade total) com distância aumentada da pistola (30-40 cm). Não é necessário tempo de evaporação entre demãos.
  - Antes da aplicação do verniz: Deixar evaporar até ficar completamente mate e seco.
  - Espessura do filme: 8-21 µm (aplicação recomendada). A espessura total seca não deve exceder 30 µm.
- **Tempos de Secagem (Flash-off antes do verniz):** Até ficar completamente mate e seco. A humidade e o fluxo de ar influenciam os tempos de evaporação.
- **Repintura:** Compatível com todos os vernizes Sikkens (Autoclear 2.0, Autoclear LV Superior, Autoclear LV, Autoclear Mix and Matt, Autoclear Aerodry – com endurecedor, Autoclear WB 2.0).
- **Tempo de Repintura:** Máximo 24 horas a 20°C. Se exceder, lixar a superfície e aplicar outra demão.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar a pistola com Autowave Guncleaner e purgar com Activator WB antes do uso.

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.