

DILUENTE AUTOCRYL PLUS LV HT 1L

SKU: ACP-530926

Diluente lento para o sistema Autocryl Plus LV, ideal para aplicações em ambientes de altas temperaturas e grandes superfícies.

SOBRE

O Diluente Autocryl Plus LV HT é uma solução essencial para oficinas de repintura automóvel que procuram otimizar o tempo de trabalho em condições desafiantes. Formulado especificamente para o acabamento Autocryl Plus LV, este diluente de alta temperatura permite uma aplicação suave e controlo superior, mesmo em climas quentes ou em superfícies de grande dimensão, assegurando um acabamento profissional impecável e duradouro.

Características e Aplicação:

- **Descrição:** Este diluente lento, da gama Autocryl Plus LV, foi especificamente concebido para uso em temperaturas elevadas e para a aplicação em grandes superfícies. É parte integrante do sistema de acabamento poliéster/acrílico de dois componentes e alto conteúdo em sólidos, especialmente desenhado para a repintura de turismos.
- **Substratos Adequados:**
  - Acabamentos existentes
  - Laminados de poliéster
  - Todos os produtos de preparação Sikkens
- **Preparação da Superfície (para o sistema Autocryl Plus LV):**
  - Eliminar qualquer contaminação da superfície antes de lixar utilizando o desengordurante adequado.
  - Limpar previamente a superfície com água quente e detergente, seguido de um bom enxaguamento com água limpa.
  - Lixagem final recomendada: P500 para acabamentos existentes e laminados de poliéster; P1000 para alguns acabamentos existentes.

    - Eliminar qualquer contaminação antes de aplicar o acabamento utilizando o desengordurante adequado.
- **Rácio de Mistura (para o sistema Autocryl Plus LV com este diluente):**
    - 100 partes de Autocryl Plus LV
    - 50 partes de Autocryl Plus LV Hardener
    - 10 partes de Autocryl Plus LV Thinner (este produto)
- **Pistola e Pressão de Aplicação (para o sistema Autocryl Plus LV):**
    - Bico: 1,2-1,5 mm
    - Pressão de aplicação: 1,7-2,2 bar (na entrada da pistola)
    - HVLP: máx. 0,6-0,7 bar (no cabeçal)
- **Método de Aplicação (do acabamento Autocryl Plus LV):**
    - Aplicar uma camada meio fechada, deixando um tempo de evaporação de 1-3 minutos a 20°C.
    - De seguida, aplicar uma camada molhada, deixando um tempo de evaporação de 1-3 minutos a 20°C antes da secagem.
    - Para superfícies maiores, o tempo de evaporação entre camadas é mínimo.
- **Tempos de Secagem (do sistema Autocryl Plus LV com este diluente):**
    - Deixar 5 minutos de evaporação a 20°C antes de entrar em cabine pré-aquecida a 60°C.
    - **A 20°C:**
        - Seco ao pó: 1 ½ hora
        - Seco manipulável: 5 horas
    - **A 60°C:**
        - Seco ao pó: 15 minutos
        - Seco manipulável: 30 minutos
- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 6 m²/litro de mistura pronta a usar, seguindo o método de aplicação recomendado. O rendimento prático pode variar conforme a forma do objeto, rugosidade da superfície e método de aplicação.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar o equipamento de aplicação imediatamente após o uso com limpador de pistolas à base de solvente ou diluentes Sikkens apropriados.

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.