

**BASE AUTOCRYL PLUS LV R220 RED MAROON TRANSP. 1L****SKU:** ACP-R220/1

Acabamento poliéster/acrílico bicomponente de alto teor em sólidos, ideal para repintura de veículos. Oferece durabilidade superior e resultados profissionais.

SOBRE

Para as oficinas de repintura automóvel que procuram um acabamento de qualidade superior, a Base Autocryl Plus LV R220 Red Maroon Transp. 1L é a solução ideal. Este acabamento de poliéster/acrílico bicomponente, de alto teor em sólidos, foi especialmente desenvolvido para a repintura de veículos de turismo, garantindo resultados duradouros e uma estética impecável. O sistema, com um conteúdo em VOC de 420g/litro, é suportado por uma completa gama de aditivos, assegurando versatilidade e conformidade.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Acabamento poliéster/acrílico de dois componentes com alto teor de sólidos.
- **Substratos Adequados:** Pode ser aplicado sobre acabamentos existentes, laminados de poliéster e todos os produtos de preparação Sikkens.
- **Materiais Básicos:** Combinação de resinas poliéster e acrílicas (Autocryl Plus LV) com resinas poliisocianatos nos endurecedores.
- **Preparação da Superfície:** Eliminar qualquer contaminação, limpar com água quente e detergente, enxaguar bem. Realizar lixagem final P500 ou P1000, dependendo da necessidade, respeitando as etapas de lixado. Desengordurar a superfície antes da aplicação do acabamento.
- **Rácio de Mistura (por volume):**
 - 100 partes de Autocryl Plus LV
 - 50 partes de Autocryl Plus LV Hardener
 - 10 partes de Autocryl Plus LV Thinner / Autocryl Plus LV Accelerator (remover bem as cores MM antes de misturar).

- **Viscosidade:** 17-21 segundos (Copa DIN 4 a 20°C).
- **Equipamento de Aplicação (Pistola de Gravidade):** Bico de fluido 1,2-1,5 mm; pressão de aplicação 1,7-2,2 bar (na entrada da pistola) ou máx. 0,6-0,7 bar (no cabeçal para HVLP).
- **Método de Aplicação:** Aplicar uma camada meio fechada, com 1-3 minutos de evaporação a 20°C. Seguidamente, aplicar uma camada molhada, com 1-3 minutos de evaporação a 20°C antes de secagem. Em superfícies maiores, o tempo de evaporação entre camadas é mínimo.
- **Aplicação de Difuminado (com Autocryl Plus LV Blender R065):** Aplicar a cor até cobrir e estender a segunda camada um pouco além do limite da primeira. Aplicar uma camada fina de R065 Blender sobre a área de difuminado da cor para dissolvê-la e criar uma transição suave. Deixar 1 minuto de evaporação antes de aplicar uma camada completa de R065 Blender sobre todo o painel. Utilizar endurecedor/dilúente e acelerador similares aos da cor aplicada.
- **Vida da Mistura:**
 - Autocryl Plus LV Hardener - Autocryl Plus LV Thinner: 2 horas a 20°C
 - Autocryl Plus LV Hardener - Autocryl Plus LV Accelerator: 1 hora a 20°C
- **Espessura:** 45-65 µm com o método de aplicação recomendado.
- **Tempos de Secagem (a 20°C):**
 - Com Autocryl Plus LV Accelerator: Seco ao pó em 1 ¼ hora; Seco manipulável em 3 ½ horas.
 - Com Autocryl Plus LV Thinner: Seco ao pó em 1 ½ hora; Seco manipulável em 5 horas.
- **Tempos de Secagem (a 60°C):**
 - Com Autocryl Plus LV Accelerator: Seco ao pó em 10 minutos; Seco manipulável em 20 minutos.
 - Com Autocryl Plus LV Thinner: Seco ao pó em 15 minutos; Seco manipulável em 30 minutos.
- **Polimento:** Pode ser polido após o cumprimento dos tempos de secagem ao ar ou após secagem completa a 60°C e arrefecimento à temperatura ambiente.
- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 6 m²/litro de mistura pronta a usar. O rendimento prático pode variar.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar imediatamente após o uso com limpador de pistolas à base de solvente ou solventes Sikkens.
- **VOC:** 397 g/litro na versão pronta a usar.

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.