

**BASE AUTOCRYL PLUS LV R450 LIGHT YELLOW 1L****SKU:** ACP-R450/1

Acabamento premium de poliéster/acrílico 2K, alto teor de sólidos. Ideal para repintura de veículos de turismo, com brilho duradouro e acabamento profissional.

SOBRE**Visão Geral do Produto:**

O Autocryl Plus LV da Sikkens é uma base de mistura acrílica de dois componentes e alto teor de sólidos, formulada especificamente para oficinas auto que procuram um acabamento de poliéster/acrílico premium na repintura de veículos de turismo. Este sistema avançado garante um brilho excepcional e durabilidade, ideal para reparações que exigem os mais altos padrões de qualidade e desempenho.

Características e Benefícios:

- Acabamento de poliéster/acrílico de dois componentes e alto teor de sólidos.
- Especialmente concebido para a repintura de veículos de turismo.
- Teor em VOC de 420g/litro, suportado por uma gama completa de aditivos.
- Proporciona um acabamento impecável com excelente brilho e durabilidade.

Substratos Adequados:

- Acabamentos existentes.
- Laminados de poliéster.
- Todos os produtos de preparação Sikkens.

Produtos e Aditivos Relevantes:

- Autocryl Plus LV.
- Endurecedores: Autocryl Plus LV Hardener.
- Diluentes: Autocryl Plus LV Thinner.
- Aditivos: Autocryl Plus LV Accelerator (para reparação de parches e painel a 15°C-25°C), Autocryl Plus LV Blender R065 (para difuminados), Autocryl Structure Paste (aditivo para texturas).

Preparação da Superfície:

É crucial eliminar qualquer contaminação antes da lixagem e aplicação. Limpe a superfície com desengordurante adequado, água quente e detergente, enxaguando bem. Realize o lixado final conforme recomendado:

- Para acabamentos existentes e laminados de poliéster: Lixado final P500 (primeiros lixados P360 - P400).
- Para a preparação de lixagem do aparelho: Lixado final P1000 (primeiros lixados P600 - P800).
- Elimine contaminação antes da aplicação do acabamento utilizando o desengordurante adequado.

Rácio de Mistura e Aplicação:

- **Mistura Padrão:**
 - 100 partes de Autocryl Plus LV.
 - 50 partes de Autocryl Plus LV Hardener.
 - 10 partes de Autocryl Plus LV Thinner / Autocryl Plus LV Accelerator.
- **Viscosidade:** 17-21 segundos (Copa DIN 4 a 20°C).
- **Pistola de Aplicação:**
 - Gravidade: Bico 1,2-1,5 mm, Pressão 1,7-2,2 bar na entrada da pistola.
 - HVLP: Máx. 0,6-0,7 bar no cabeçal.
- **Método de Aplicação:** Aplique uma camada meio fechada, seguida de uma camada molhada, com tempos de evaporação de 1-3 minutos a 20°C entre camadas antes da secagem.
- **Espessura Recomendada:** 45-65 µm.

Tempos de Secagem (a 20°C / 60°C - Produto / Temperatura do objeto):

- **Com Autocryl Plus LV Accelerator:**
 - Seco ao pó: 1 ¼ hora (20°C) / 10 minutos (60°C).
 - Seco manipulável: 3 ½ horas (20°C) / 20 minutos (60°C).
- **Com Autocryl Plus LV Thinner:**
 - Seco ao pó: 1 ½ hora (20°C) / 15 minutos (60°C).
 - Seco manipulável: 5 horas (20°C) / 30 minutos (60°C).
- **Secagem por Infravermelhos:** 5 minutos de evaporação antes, painel não superior a 100°C.

Polimento:

Pode ser polido após os tempos de secagem por ar ou após secagem completa a 60°C e arrefecimento à temperatura ambiente. Recomendado aproximadamente 1 hora após o arrefecimento.

Rendimento Teórico:

Aproximadamente $\pm 6 \text{ m}^2/\text{litro}$ de mistura pronta a usar, dependendo de fatores como a forma do objeto, rugosidade e método de aplicação.

Limpeza do Equipamento:

Limpar o equipamento imediatamente após o uso com limpador de pistolas à base de solvente ou diluentes Sikkens.

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.