

**BASE AUTOCRYL PLUS LV R653 BLUE TRANSP. 1L****SKU:** ACP-R653/1

Acabamento poliéster/acrílico de dois componentes e alto teor em sólidos para repintura profissional. Elevado brilho e durabilidade.

SOBRE

Este acabamento de poliéster/acrílico bicomponente, de alto teor em sólidos, foi concebido para responder às exigências das oficinas auto profissionais. O produto **Autocryl Plus LV R653 Blue Transp.** oferece um desempenho excepcional na repintura de veículos de turismo, garantindo um acabamento de qualidade superior, duradouro e com um brilho intenso.

Com uma formulação otimizada para um baixo teor de VOC (420g/litro), este sistema é suportado por uma completa gama de aditivos, assegurando conformidade e versatilidade na aplicação.

Características e Aplicação:

- **Tipo de Produto:** Acabamento poliéster/acrílico de dois componentes e alto teor em sólidos.
- **Substratos Adequados:** Acabamentos existentes, laminados de poliéster e todos os produtos de preparação Sikkens.
- **Preparação da Superfície:** Eliminar qualquer contaminação com um desengordurante adequado. Limpar a superfície com água quente e detergente, enxaguando bem. Realizar uma lixagem final com P500; lixagens iniciais podem ser feitas com P360-P400.
- **Rácio de Mistura (em 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 (conforme a necessidade)

Remover bem as cores MM antes de misturar e utilizar a régua Sikkens #3.

- **Viscosidade de Aplicação:** 17-21 segundos (copo DIN 4 a 20°C).
- **Equipamento Recomendado:** Pistola de gravidade com bico de fluido de 1,2-1,5 mm e pressão de aplicação de 1,7-2,2 bar na entrada da pistola. Para HVLP, máximo 0,6-0,7 bar no cabeçal.
- **Método de Aplicação:** Aplicar uma camada meio fechada, seguida de uma camada molhada. Deixar um tempo de evaporação de 1-3 minutos a 20°C entre camadas e antes da secagem. Para superfícies maiores, o tempo de evaporação entre camadas é mínimo.
- **Espessura da Camada:** 45-65 µm (com o método de aplicação recomendado).
- **Vida da Mistura:** 2 horas a 20°C (com Autocryl Plus LV Hardener e Autocryl Plus LV Thinner).
- **Tempos de Secagem (com Autocryl Plus LV Thinner):**
 - **A 20°C:** Seco ao pó em 1 ½ hora; Seco manipulável em 5 horas.
 - **A 60°C:** Seco ao pó em 10 minutos; Seco manipulável em 20 minutos.

Deixar 5 minutos de evaporação a 20°C antes de colocar o veículo na cabine pré-aquecida a 60°C. Polir após os tempos de secagem por ar estabelecidos ou após arrefecimento completo após secagem a 60°C.

- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 6 m²/litro de mistura pronta a usar.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpar imediatamente após o uso com limpador de pistolas à base de solvente ou diluentes Sikkens.
- **Conteúdo VOC:** 397 g/litro na versão pronta a usar, em conformidade com o limite da UE de 420 g/litro (categoria produto IIB.d).

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.

