



BASE AUTOCRYL PLUS LV R160 MIXING BLACK 1L

SKU: ACP-R160/1

Base de mistura de poliéster/acrílico de dois componentes e alto teor em sólidos para acabamentos profissionais em veículos. Qualidade superior e durabilidade.

SOBRE

A Base Autocryl Plus LV R160 Mixing Black 1L é a escolha ideal para oficinas auto que procuram um componente de alta qualidade e durabilidade superior para o sistema de repintura automóvel. Esta base de poliéster/acrílico de dois componentes e alto teor em sólidos foi especificamente formulada para veículos de turismo, garantindo resultados profissionais e uma conformidade rigorosa com os padrões de VOC. O seu sistema abrangente é suportado por uma vasta gama de aditivos, assegurando versatilidade e eficácia em diversas aplicações.

Características e Aplicação:

- **Descrição:** Base de mistura de poliéster/acrílico de dois componentes e alto conteúdo em sólidos, fundamental para o sistema de acabamento Autocryl Plus LV. É ideal para a repintura de turismos, com um teor em VOC de 397 g/litro (pronto a usar), garantindo um desempenho excecional.
- **Substratos Compatíveis:** Pode ser aplicado sobre acabamentos existentes, laminados de poliéster e todos os produtos de preparação Sikkens.
- **Preparação da Superfície:**
 - Remova qualquer contaminação da superfície utilizando um desengordurante adequado.
 - Limpe previamente a superfície com água quente e detergente, seguida de um bom enxaguamento com água limpa.
 - Realize a lixagem final com P500 ou P1000, conforme o substrato, respeitando a diferença máxima de 100 unidades entre as etapas de lixagem (P360-P400 para primeiros lixados com P500, P600-P800 para P1000).
 - Desengordure novamente a superfície antes de aplicar o acabamento.

- **Componentes da Mistura:** Para obter a mistura pronta a usar:
 - 100 partes de Autocryl Plus LV (base)
 - 50 partes de Autocryl Plus LV Hardener (endurecedor)
 - 10 partes de Autocryl Plus LV Thinner / Autocryl Plus LV Accelerator (diluyente/acelerador, conforme a necessidade)

Certifique-se de agitar bem as bases de mistura (cores MM) antes de misturar e utilize a régua Sikkens # 3 para uma proporção precisa.

- **Viscosidade da Mistura:** Atinge 17-21 segundos em Copa DIN 4 a 20°C.
- **Equipamento e Pressão de Aplicação:**
 - Pistola de gravidade: Bico de 1,2-1,5 mm com pressão de 1,7-2,2 bar na entrada da pistola.
 - Pistola HVLP: Bico de 1,2-1,5 mm com pressão máxima de 0,6-0,7 bar no cabeçal.
- **Método de Aplicação:** Aplique 2 x 1 demãos. Inicie com uma camada meio fechada, seguida de um tempo de evaporação de 1-3 minutos a 20°C. Prossiga com uma camada molhada, permitindo o mesmo tempo de evaporação antes da secagem. Em superfícies maiores, o tempo de evaporação entre camadas é mínimo. É repintável consigo mesmo após um ciclo completo de secagem, sendo necessário lixar após 24 horas a 20°C.
- **Difuminado:** Para difuminados com Autocryl Plus LV R065, aplique a cor até cobertura, estendendo a segunda camada ligeiramente além do limite da primeira para cobrir riscos de lixagem. Aplique uma camada fina de R065 Blender pronto a usar sobre a área de difuminado da cor para dissolvê-la e criar uma transição suave. Permita 1 minuto de evaporação antes de aplicar uma camada completa de R065 Blender em todo o painel. Utilize endurecedor e diluyente/acelerador semelhantes aos usados com a cor.
- **Vida da Mistura (Pot Life):**
 - Com Autocryl Plus LV Hardener e Thinner: 2 horas a 20°C.
 - Com Autocryl Plus LV Hardener e Accelerator: 1 hora a 20°C.
- **Espessura da Película:** Com o método de aplicação recomendado, a espessura seca é de 45-65 µm.
- **Tempos de Secagem (a 20°C / 60°C):**
 - Com Autocryl LV Accelerator:
 - Seco ao pó: 1 ¼ hora / 10 minutos
 - Seco manipulável: 3 ½ horas / 20 minutos
 - Com Autocryl Plus LV Thinner:
 - Seco ao pó: 1 ½ hora / 15 minutos
 - Seco manipulável: 5 horas / 30 minutos

Deixar um tempo de 5 minutos de evaporação a 20°C antes de colocar o veículo dentro da cabine pré-aquecida a 60°C. A secagem por infravermelhos requer 5 minutos de evaporação antes da aplicação e o painel não deve atingir uma temperatura superior a 100°C.

- **Polimento:** Pode-se polir poeiras e pequenas imperfeições após os tempos de secagem por ar ou após o arrefecimento completo (aproximadamente 1 hora) depois de uma secagem a 60°C.
- **Rendimento Teórico:** De ± 6 m²/litro de mistura pronta a usar, seguindo o método de aplicação recomendado. O rendimento prático pode variar devido a diversos fatores.
- **Limpeza do Equipamento:** Limpe o equipamento de aplicação imediatamente após o uso com limpador de pistolas à base de solvente ou diluentes Sikkens.

- **Conformidade VOC:** O conteúdo em VOC deste produto na sua versão pronta a usar é de 397 g/litro, respeitando o limite da UE de 420 g/litro para a categoria de 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.