



PRIMÁRIO APARELHO PRIMER SURFACER EP II 3L

SKU: SK-523954

Primário epoxi 2K sem cromados com ótima aderência e resistência à corrosão. Ideal para peças novas e reparações, lixável ou húmido sobre húmido.

SOBRE

O **Primário Aparelho Primer Surfacer EP II** da Sikkens é uma solução de alta performance, um primário epoxi bicomponente sem cromados, formulado para satisfazer as exigentes normas COV. Desenvolvido para as oficinas de repintura automóvel profissionais, este produto oferece uma adesão superior e uma excecional resistência à corrosão, sendo a escolha ideal tanto para a reparação de peças existentes como para a aplicação em elementos novos da carroçaria.

A sua versatilidade permite duas abordagens de aplicação principais: lixável, para um acabamento impecável, ou húmido sobre húmido, para maior rapidez e eficiência no processo de repintura.

Características e Benefícios:

- Primário epoxi de dois componentes, sem cromados.
- Cumpre com a legislação COV.
- Excelente aderência e resistência à corrosão em todos os substratos do mercado de carroçarias.
- Adequado para peças novas e trabalhos de reparação.

Métodos de Aplicação Detalhados:

Versão Lixável:

- **Rácio de Mistura (por volume):**
 - 100 partes de Primer Surfacer EP II

- 50 partes de Primer Surfacer EP II Hardener
- 40 partes de Autoclear LV Superior Diluente Rápido
- **Pistola:** 1.5-2.0 mm (gravidade) ou HVLP
- **Pressão de Aplicação:** 1.7-2.2 bar (entrada pistola) ou máx. 0.6-0.7 bar (cabeça HVLP)
- **Número de Demãos:** 1-3 demãos (aplicar a segunda e terceira camadas dentro da área da precedente para maior espessura).
- **Tempo de Evaporação entre Demãos:** 5-10 minutos a 20°C (até a superfície ficar completamente mate). Não acelerar com ar.
- **Tempo de Secagem para Lixagem:**
 - 8 horas a 20°C
 - 45 minutos a 60°C
- **Lixagem Final:** P220-P320
- **Vida da Mistura:** 4 horas a 20°C

Versão Húmido sobre Húmido (Non Sanding):

- **Rácio de Mistura (por volume):**
 - 100 partes de Primer Surfacer EP II
 - 50 partes de Primer Surfacer EP II Hardener
 - 50 partes de Autoclear LV Superior Diluente Rápido
- **Pistola:** 1.3-1.6 mm (gravidade) ou HVLP
- **Pressão de Aplicação:** 1.7-2.2 bar (entrada pistola) ou máx. 0.6-0.7 bar (cabeça HVLP)
- **Número de Demãos:** 1 demão
- **Micragem Máxima:** $\pm 25 \mu\text{m}$
- **Tempo de Secagem:**
 - 45 minutos a 20°C
 - 15 minutos a 60°C
- **Tempo de Repintura:** Antes de 48 horas a 20°C
- **Vida da Mistura:** 6 horas a 20°C

Substratos Adequados:

- Acabamentos existentes
- Aço
- Aço zincado
- OEM eletroimprimado
- Alumínio
- Laminados de poliéster reforçados com fibra de vidro
- Betume de poliéster
- Polysurfacer
- Madeira ou contrachapado
- Pode aplicar-se sobre plásticos duros previamente tratados com 1K All Plastics Primer ou 2K Plastic Primer.

Notas Importantes: Não aplicar diretamente sobre Sikkens Washprimer nem em superfícies pré-tratadas quimicamente. Não aplicar sobre termoplásticos.

Preparação da Superfície:

- Limpeza e desengorduramento completo da superfície antes da lixagem, utilizando o limpador/desengordurante adequado.
- Lixagem final: P220-P320 para acabamentos existentes; P120-P220 para aço; P180-P220 para betumes de poliéster e Polysurfacer.
- Agitar bem o Primer Surfacer EP II antes de misturar com o endurecedor.

Espessura de Película (Seca):

- **Versão Lixável:** 30-35 µm por demão; 90-105 µm para 3 demãos.
- **Versão Húmido sobre Húmido:** 25-30 µm por demão.
- Recomendado +/- 25 µm antes da aplicação de betume de poliéster.

Rendimento Teórico:

- **Lixável (90µm):** +/- 4.5 m²/litro
- **Húmido sobre Húmido (30µm):** +/- 13.5 m²/litro

Para otimizar a vida útil da mistura e as condições de aplicação, consulte sempre a ficha técnica completa do produto.

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.

