

BETUME DE POLIÉSTER POLYSURFACER 1L

SKU: SK-523955

Betume de poliéster Polysurfacer de alto rendimento para rechear mossas e irregularidades. Secagem rápida e lixagem fácil para profissionais de repintura automóvel.

SOBRE

O Betume de Poliéster Polysurfacer da Sikkens é a solução ideal para rechear rapidamente mossas e grandes irregularidades na superfície, agilizando o processo de repintura automóvel em oficinas profissionais. Este betume oferece uma secagem rápida e uma lixagem excecionalmente fácil, superando os sistemas convencionais em eficiência e produtividade.

Características e Benefícios:

- Desenvolvido para recheio de mossas ou grandes irregularidades numa única operação.
- Garante fácil lixagem após um curto tempo de secagem, otimizando o fluxo de trabalho.
- Formulado com resinas de poliéster de alta qualidade.

Substratos Adequados:

- Aço
- Acabamentos existentes (apenas em casos de aplicar sobre painel completo)
- Laminados de poliéster e fibra de vidro
- Primer Surfacer EP II (aplicado sobre uma camada de máximo 25µm)
- Não aplicar Polysurfacer sobre Washprimer.

Instruções de Preparação e Mistura:

- **Preparação da Superfície:**

  - Elimine qualquer contaminação da superfície antes de lixar, utilizando o limpador/desengordurante adequado.
  - Limpe previamente a superfície com água quente e detergente, seguido de um bom enxaguamento com água limpa.
  - Elimine a camada de pintura existente e lixe até chegar ao metal, utilizando lixa P180 - P220 como fase final de lixagem.
  - Após a lixagem e antes da aplicação, elimine qualquer contaminação da superfície com o limpador/desengordurante adequado.
- **Preparação da Mistura:**
  - Misture 100 partes de Polysurfacer com 5 partes de Polysurfacer Hardener (peróxido).
  - Utilize as quantidades marcadas na embalagem do endurecedor.
  - A viscosidade correta de aplicação é alcançada com a mistura indicada.
  - A vida útil da mistura é de 30 minutos a 20°C.

Aplicação:

- **Equipamento e Pressão:**
  - Pistola de Gravidade: Pico de fluido 2.0-3.5 mm, Pressão de aplicação 1.7-2.2 bar (entrada na pistola).
  - Pistola HVLP: Máximo 0.6-0.7 bar na cabeça.
  - Para conseguir o máximo de espessura, use um pico de fluido mais aberto e uma pressão de aplicação menor.
- **Processo:**
  - Aplique uma camada sobre toda a superfície lixada.
  - De seguida, aplique a segunda e terceira camada dentro da área de cada uma das camadas precedentes.
  - Para aplicação em painel completo, aplique 2 ou 3 camadas em função da espessura pretendida.
  - Deixe cada camada evaporar até que a superfície esteja completamente mate para permitir maior espessura; não acelere a secagem com ar.
- **Espessura de Camada:** Aproximadamente 300µm (100µm por camada) com aplicação recomendada.

Tempos de Secagem (com 3 demãos recomendadas):

- 2 horas a 20°C
- 1 hora a 40°C
- 30 minutos a 60°C

Lixagem e Repintura:

- **Lixagem Final:** Utilize lixa P120 - P220 (até P320). É possível usar guia de lixagem.
- Preste atenção para eliminar riscos de lixagens anteriores.
- **Repintável com:** Todos os produtos de preparação Sikkens, exceto produtos de base água.

Rendimento e Limpeza:

- **Rendimento Teórico:** Aproximadamente 4 m²/litro de Polysurfacer pronto a usar (o rendimento prático depende de vários fatores).

- **Limpeza do Equipamento:** Utilize limpadores de pistola 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.