

## BETUME POLYKIT IV CARTUCHO 1.54KG

**SKU:** SK-538015

Betume de poliéster de dois componentes para recheio de mossas e irregularidades em aço, alumínio e plásticos, garantindo acabamentos perfeitos.

## SOBRE

O Betume Polykit IV é a solução ideal para oficinas que procuram um produto de poliéster de dois componentes de alto desempenho. Desenvolvido para o recheio eficaz de mossas, irregularidades e pequenos riscos, este betume oferece uma base robusta e lisa para a repintura automóvel profissional.

**Características e Aplicação:**

- Betume de poliéster de dois componentes desenhado para o recheio de mossas e irregularidades presentes na superfície de aço, aço zincado e alumínio, assim como de pequenos riscos em plástico.
- **Substratos Adequados:**
  - Aço
  - Alumínio
  - Aço zincado
  - Primer Surfacer EP II (aplicado sobre uma camada de um máximo de 25 µm)
  - Laminados de poliéster
  - Superfícies plásticas (para riscos pequenos ou superficiais, entre 5mm-2mm de profundidade e 50mm de longitude; para ótimos resultados, tratar previamente com 2K Plastic Primer ou 1K All Plastics Primer)
- **Preparação da Superfície:**
  - Eliminar qualquer contaminação da superfície antes de lixar utilizando o limpador/desengordurante adequado.
  - Limpar previamente a superfície com água quente e detergente e, de seguida, aclarar bem com água

limpa.
    - Eliminar a camada de pintura existente e lixar até chegar ao substrato utilizando P180 - P220 como etapa final de lixagem.
    - Eliminar qualquer contaminação da superfície antes de aplicar o betume utilizando o limpador/desengordurante adequado.
    - Para superfícies de aço, remover toda a ferrugem e esfregar bem até que a superfície esteja limpa. A carepa de laminagem deve ser removida por jato abrasivo; utilize P320 como etapa final de lixagem.
    - Para aço zincado ou alumínio, esfregar bem com Scotch-Brite 447 (vermelho).
    - Não aplicar se a humidade relativa do ar estiver acima de 75% ou se o substrato estiver no ponto de condensação.
- **Mistura (Polykit IV / Catalizador):**
    - 100 partes Polykit IV
    - 2 partes Catalizador
    - Misturar bem o betume até obter uma massa homogénea (cor uniforme), evitando ar. Misturar a quantidade correta por peso (na balança).
- **Vida da Mistura:**
    - 3-4 minutos a 20°C
- **Aplicação:**
    - Aplicar o betume de poliéster ao substrato utilizando uma espátula num ângulo de 60°.
    - Evitar a acumulação de betume nas extremidades da superfície a reparar aplicando o sobrante em diminuição até ao acabamento original.
    - Não aplicar Polykit IV diretamente sobre acabamentos existentes, nem sobre nenhum tipo de Washprimer que contenha ácido.
    - Para sistemas que necessitem máxima resistência à corrosão, aplicar sobre Primer Surfacer EP II.
    - Temperatura de aplicação entre 15°C e 35°C.
- **Secagem:**
    - Pronto para lixar depois de 15-20 minutos a 20°C.
    - Secagem acelerada: 10 minutos a 40°C.
    - Pronto para lixar em 4 minutos com unidade de infravermelhos a baixa potência (50-70 cm da chapa, não exceder 90°C de temperatura).
- **Processo de Lixagem:**
    - P80 - P120 - P220 (usar uma camada guia entre as etapas de lixagem).
    - Lixagem final: P220 - P320 (P400 para parches).
    - Assegurar-se de eliminar toda raia profunda de lixa que se tenha podido produzir na superfície adjacente.
    - Eliminar qualquer contaminação da superfície antes de aplicar aparelho utilizando o limpador/desengordurante adequado.
    - Evitar o contacto do betume com água (por exemplo, desengordurante à base de água).
- **Repintável com:**
    - Todos os produtos de preparação Sikkens, com a exceção de produtos à base de água.
- **Limpeza de Equipamento:**
    - Limpar o equipamento de aplicação imediatamente depois da utilização com limpador de pistolas à base de solvente ou dissolventes 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.