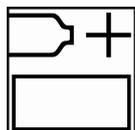


Polykit IV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Descrição

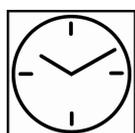
Betume de polyester de dois componentes desenhado para o recheio de mossas e irregularidades presentes na superfície de aço, aço zincado e alumínio, assim como de pequenos riscos em plástico.



100 Polykit IV
2 Catalizador



Tempo de aplicação:
3-4 minutos a 20°C



15-20 minutos a 20°C



Lixagem final para betumes com P180 - P220



Lixagem final área adjacente com P320 - P400



Repintável com qualquer produto de preparação Sikkens
Excepto para produtos base água.



Utilizar proteção respiratória adequada
Akzo Nobel Car Refinishes recomenda a utilização de máscara de ar fresco

Ler completamente esta Folha Técnica para informação detalhada do produto



Polykit IV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Descrição

Betume de polyester 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.

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. 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.

Para informação detalhada da preparação de superfícies consultar a Folha Técnica TDS S8.06.02



Eliminar qualquer contaminação da superfície antes de aplicar o betume utilizando o limpador/desengordurante adequado.

Substratos sobre os quais pode aplicar-se

Aço
Alumínio
Aço zincado
Primer Surfacer EP II, aplicado sobre uma camada de um máximo de 25 µm.
Laminados de polyester
Superfícies plásticas*

** Pode utilizar o Polykit IV em riscos pequenos ou superficiais (5mm-2 mm de profundidade, e uma longitude de 50 mm) presentes em substratos duros / flexíveis. Para obter óptimos resultados, tratar previamente com 2K Plastic Primer ou 1K All Plastics Primer.*

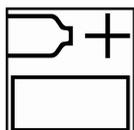
Produto e aditivos

Polykit IV
Catalizador

Materiais básicos

Polykit IV: Resinas de poliéster
Catalizador: Peroxide

Mistura



100 partes Polykit IV
2 partes Catalizador

Misturar bem o betume até obter uma massa homogénea (cor uniforme).

Evitar que fique ar atrapado.

Misturar a quantidade correcta por peso (na balança).



Polykit IV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Vida da mistura

Tempo de aplicação: 3-4 minutos a 20°C

Aplicação



Aplicar o betume de polyester ao substrato utilizando uma espátula num ângulo de 60°. Evitar a acumulação de betume nas extremidades da superfície a reparar aplicando o sobranço em diminuição até ao acabamento original.

- Não aplicar Polykit IV directamente sobre acabamentos existentes, nem sobre nenhum tipo de Washprimer que contenha ácido.
- Para sistemas que necessitem máxima resistência à corrosão deverá aplicar-se 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.
Se for acelerada a secagem, poderá lixar o betume depois de 10 minutos a 40°C.



Pronto para lixar em 4 minutos.
Usar a unidade de infra-vermelhos a **baixa** potência a uma distância de 50-70 cm da chapa. Não se deverá rebaixar os 90°C de temperatura.
Para maior informação sobre a secagem por infra-vermelhos, consultar a Folha Técnica TDS S9.01.01

Processo de Lixagem



P80 - P120 - P220
Usar uma camada guia entre as etapas de lixagem.



P220 - P320 (P400 para parches).
Assegurar-se de eliminar toda raia profunda de lixa que se tenha podido produzir na superfície adjacente durante a lixagem do betume.



Eliminar qualquer contaminação da superfície antes de aplicar aparelho utilizando o limpador/desengordurante adequado.
Evitar o contacto do betume com água (por ex.: desengordurante base água).



Polykit IV

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Repintável com

Todos os produtos de preparação Sikkens com a excepção de produtos base água

Limpeza de equipamento

Limpar o equipamento de aplicação imediatamente depois da utilização com limpador de pistolas base dissolvente ou dissolventes Sikkens

VOC

2004/42/IIB(b)(250)116

O limite de VOC fixado pela UE para este produto (categoria produto: IIB. b) na mistura pronta a usar é máx. 250 g/litro.

O conteúdo em VOC deste produto na sua versão pronta a usar é de 116 g/litro.

Armazenagem

A caducidade do produto faz referência a embalagens fechadas a 20°C.

Evitar o máximo possível variações importantes de temperatura.

- *Uso máximo recomendado. Consultar a Folha Técnica TDS S9.01.02*

Akzo Nobel

Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fração Q, Quinta do Peixoto, Lugar da Torre

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

NOTA IMPORTANTE A informação nesta ficha de dados não pretende ser exaustiva e está baseada no estado actual do nosso conhecimento e nas leis vigentes: qualquer pessoa usando o produto para qualquer outro propósito que o especificamente recomendado na ficha técnica de dados, sem primeiro obter a nossa confirmação escrita da idoneidade para o propósito pretendido, o fará sobre a sua própria conta e risco. É sempre responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários para cumprir toda a série de procuras das leis locais e a legislação. Sempre ler a ficha de dados de segurança e a ficha técnica de dados para este produto, se estiverem disponíveis. Todos os conselhos que demos ou qualquer declaração feita por nós acerca do produto (tanto nesta ficha técnica ou em outro lugar distinto) é correcta segundo o nosso melhor conhecimento mas nós não temos controlo sobre a qualidade ou o estado do substrato nem dos muitos factores que afectam o uso e aplicação do produto. Por consequência, a menos que especificamente seja acordado por escrito de outro modo, não aceitamos nenhuma responsabilidade em tudo o que seja relacionado com as prestações técnicas do produto ou por qualquer perda ou dano relacionado com a utilização do produto. Todos os produtos fornecidos e os conselhos técnicos dados estão sujeitos aos nossos prazos de tempo normais e condições de venda. Deveria solicitar uma cópia deste documento e fazer uma revisão cuidadosamente. A informação contida nesta ficha técnica está sujeita a modificação de quando em quando à luz da experiência e da nossa política de continuo desenvolvimento. É responsabilidade do utilizador verificar que esta ficha técnica é a actual antes de usar o produto.

As marcas de fábrica mencionadas nesta Ficha Técnica são marcas registradas ou licenciadas da Akzo Nobel.

Escritório Central

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com