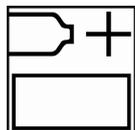


# Polykit IV

**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**

## Descrição

Massa poliéster de dois componentes desenvolvida para preencher amassados e irregularidades existentes em superfícies de aço, aço zincado e alumínio, bem como pequenos riscos em peças de plástico.



100 Polykit IV  
2 Endurecedor para Polykit IV



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



15-20 minutos a 20°C



Lixamento final da massa com P180 - P220



Lixamento final da área danificada com P320 - P400



Recomendado o uso com qualquer produto de preparação Sikkens  
Exceto com produtos à base d'água.



Usar proteção respiratória adequada  
AkzoNobel Automotive & Aerospace Coatings recomenda o uso da máscara respiratória.

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

# Polykit IV

**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**

## Descrição

Massa poliéster de dois componentes desenvolvida para preencher amassados e irregularidades existentes em superfícies de aço, aço zincado e alumínio, bem como pequenos riscos em peças de plástico.

## Processo de preparação



Remover qualquer contaminação da superfície utilizando um desengraxante apropriado antes do lixamento. *Para pré-limpeza da superfície utilize água morna e detergente, enxágue com água limpa.*



Remover a camada de tinta pré-existente e lixar bem até atingir o substrato utilizando P180 - P220 como etapa final de lixamento. *Ver TDS S8.06.02.para especificações de lixamento*



Limpeza da superfície: remova qualquer contaminação da superfície antes da aplicação da massa Polykit IV, utilizando um desengraxante apropriado.

## Substratos indicados

Aço  
Alumínio  
Aço zincado  
Primer Surfacer EP II, aplicado sobre uma camada com espessura máxima de 25.4 µm.  
Fibra de Vidro  
Superfícies termoplásticas\*

*\* Pode-se utilizar a Polykit IV em riscos pequenos ou superficiais (2mm – 5mm de profundidade e 50 mm de comprimento) existentes em substratos plásticos duros / flexíveis. Para obter ótimos resultados, tratar previamente com 2K Plastic Primer, Plastoflex Primer ou Primer PO.*

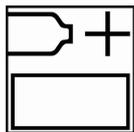
## Produtos e aditivos

Polykit IV  
Endurecedor

## Matérias-primas básicas

Polykit IV: Resinas poliéster  
Endurecedor: Peróxido

## Relação de mistura



**100 partes** Polykit IV  
**2 partes** Endurecedor para Polykit IV

Misturar bem a massa até obter uma mistura homogênea (cor uniforme).  
*Evitar retenção de ar.*  
*Misturar a quantidade correta por peso (em balança).*

# Polykit IV

**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**

## Vida útil da mistura

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

## Aplicação



Aplicar a massa poliéster ao substrato utilizando uma espátula em um ângulo de 60°. Evitar o acúmulo de massa nas bordas da superfície à reparar rebaixando as bordas para nivelar o acabamento original.

- Não aplicar Polykit IV diretamente sobre os acabamentos existentes que contenham ácido nem sobre Washprimer.
- Para sistemas que requerem alta proteção anti-corrosiva, aplicar primer surfacer EP II sobre a massa.
- Temperatura de aplicação entre 15°C e 35°C.

## Secagem



Pronto para lixar depois de 15-20 minutos a 20°C.  
Acelerando a secagem, pode-se lixar a massa depois de 10 minutos a 40°C.



Pronto para lixar em 4 minutos.  
Trabalhar com o equipamento de infra-vermelhos a baixa potência e a uma distância de 50-70 cm da chapa.  
A temperatura do painel não deverá ultrapassar 90°C durante a cura.

## Processo de lixamento



P80 - P120 - P220  
Utilizar sequência acima para lixamento manual.



P220 - P320 (P400 para remendos).  
Certificar-se de eliminar qualquer risco profundo que se tenha produzido na superfície adjacente em decorrência do lixamento da massa.



Limpeza da superfície: remova qualquer contaminação da superfície antes da aplicação do primer, utilizando um desengraxante apropriado.  
Onde houver aplicação de massa, evitar contato com a água. (ex: desengraxante base d'água).

# Polykit IV

**SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL**

## Repintado com

Todos os produtos de preparação Sikkens, exceto produtos à base d'água.

## Limpeza do equipamento

Limpar o equipamento de aplicação imediatamente após o uso da pistola com solvente Sikkens ou um solvente de limpeza de pistola.

## VOC

O valor limite na legislação europeia para este produto (categoria de produto: IIB. b) na forma pronto para uso é no máx. 250 g/litro de VOC.

O teor de VOC deste produto na forma pronto para uso é de no máx. 130 g/litro.

## Armazenamento do produto

A validade do produto é determinada quando o mesmo é armazenado fechado a 20°C.  
Evite a exposição do produto a mudanças bruscas de temperatura.

- *Para informações de validade do produto consultar a ficha técnica TDS S9.01.02*

**Akzo Nobel Ltda**  
**Vehicle Refinishes**

**Endereço: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP**

**Tel: 0800 709 5121**

## SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

**NOTA IMPORTANTE:** A informação desta ficha técnica não pretende ser exaustiva e está baseada no nosso conhecimento e nas leis atuais. Qualquer pessoa que use este produto para alguma finalidade que não seja as recomendadas nesta ficha técnica sem primeiro obter a confirmação escrita por nós sobre a adequação do produto faz assim seu próprio risco. É sempre responsabilidade do usuário analisar todas as etapas para cumprir as demandas e regras locais da legislação. Sempre leia a Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos e a Ficha de Dados Técnicos sobre este produto, se disponível. Todo o conselho ou toda a indicação sobre este produto feita por nós (nesta folha de informações ou de outra maneira) é alinhado com o melhor do nosso conhecimento, mas nós não temos o controle sobre a qualidade e condições dos substratos ou de muitos fatores que afetam o uso e aplicação do produto. Portanto, a menos que nós concordemos com a maneira que está escrito, nós não aceitaremos a responsabilidade com a performance do produto ou por qualquer perda ou dano que surgir com o uso do produto. Todos os produtos fornecidos estão submetidos ao nosso termo padrão e condição de venda. Você pode solicitar uma cópia deste documento e rever cuidadosamente. A informação contida nesta ficha de dados está sujeita a modificação de tempos em tempos de acordo com nossa experiência e nossa política de contínuo desenvolvimento. É de responsabilidade do usuário verificar este documento previamente antes do uso deste produto.

Os nomes dos revestimentos mencionadas nesta folha de dados são marcas registradas ou são licenciados da AkzoNobel.

### Head Office

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)