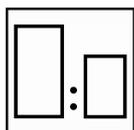


Polysurfacer

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Descrição

Betume de polyester desenhado para o recheio de mossas na superfície ou grandes irregularidades da superfície numa operação apenas. Comparado com sistemas convencionais, este produto permite trabalhar com rapidez já que garante uma fácil lixagem depois de um curto tempo de secagem.



100 Polysurfacer

5 Polysurfacer Hardener

Utilizar segundo as quantidades marcadas na embalagem do endurecedor

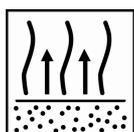


Pico de fluido:
2.0-3.5 mm

Pressão de aplicação:
1.7-2.2 bar de entrada na pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bar na cabeça



2-3 x 1 demão



Entre demãos:
0-5 minutos a 20°C

Antes da secagem:
0-5- minutos a 20°C



2 horas a 20°C

30 minutos a 60°C



Lixagem final: P220 – P320
Ver TDS S8.06.01



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



Utilizar proteção respiratória adequada
Akzo Nobel Car Refinishes recomenda a utilização de proteção respiratória com fornecimento de ar.

Ler completamente esta Folha Técnica para informação detalhada do produto.



Polysurfacer

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Descrição

Betume de polyester desenhado para o recheio de mossas na superfície ou grandes irregularidades da superfície numa operação apenas. Comparado com sistemas convencionais, este produto permite trabalhar com rapidez já que garante uma fácil lixagem depois de um curto tempo de secagem.

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 metal utilizando P180 - P220 como fase final de lixagem.
Para informação detalhada da preparação de superfícies consultar a Ficha 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
Acabamentos existentes (apenas em casos de aplicar sobre painel completo)
Laminados de polyester e fibra de vidro
Primer Surfacer EP II, aplicado sobre uma camada de máximo 25µm

Não aplicar Polysurfacer sobre Washprimer.

Produto e aditivos

Polysurfacer

Endurecedor Polysurfacer Hardener

Materiais básicos

Polysurfacer: Resinas de poliéster
Polysurfacer Hardener: Peróxido

Polysurfacer

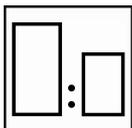
APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Remover antes de usar



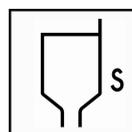
Remover bem Polysurfacer antes de aplicar.

Preparação da mistura



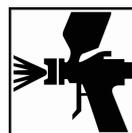
100 Polysurfacer
5 Polysurfacer Hardener
Utilizar segundo as quantidades marcadas na embalagem do endurecedor

Viscosidade



A viscosidade correcta de aplicação se consegue misturando Polysurfacer com o seu endurecedor na proporção indicada.

Pistola / pressão de aplicação



Pistola	Pico de fluido	Pressão de aplicação
Gravidade	2.0-3.5 mm	1.7-2.2 bar de entrada em pistola HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabeça

Para conseguir o máximo de espessura, usar um pico de fluido mais aberto e uma pressão de aplicação menor.

Vida da mistura

30 minutos a 20°C.

Aplicação



Aplicar uma camada sobre toda a superfície lixada. De seguida, aplicar a segunda e terceira camada dentro da área de cada uma das camadas precedentes. Sempre que se necessite de uma aplicação completa em todo o painel, aplicar 2 ou 3 camadas em todo o painel em função da espessura pretendida.

Deixar evaporar cada camada até que a superfície esteja completamente mate; isto também permitirá uma maior espessura. Não acelerar a secagem com ar. O tempo de evaporação entre camadas dependerá da temperatura ambiente, da espessura da camada e do fluxo de ar.

Para conseguir o máximo de espessura, usar um pico de fluido mais aberto e uma pressão de aplicação menor

Espessura de camada

Utilizando a aplicação recomendada;
Aproximadamente 300µm (100µm por camada)

Polysurfacer

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Tempo de secagem



2 horas a 20°C

1 hora a 40°C

30 minutos a 60°C

Os tempos de secagem são em função da aplicação recomendada (3 demãos) e a temperatura objecto.

Lixagem



P120 - P220 (P320)

É possível utilizar guia de lixagem durante as diferentes fases de lixagem.

Prestar atenção para eliminar possíveis riscos dos processos de lixagem anteriores durante a lixagem de Polysurfacer.

Para informação detalhada sobre preparação de superfícies consultar Ficha Técnica TDS S8.06.02



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

Repintável com

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

Rendimento

Mediante a aplicação recomendada, o rendimento teórico é de:

- ± 4 m²/litro Polysurfacer pronto a usar.

O rendimento prático depende de vários factores, como por exemplo forma do objecto, rugosidade da superfície, método e circunstância de aplicação, etc.

Polysurfacer

APENAS PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

Limpeza do equipamento

Limpadores de pistola base dissolvente ou dissolventes Sikkens.

VOC

2004/42/II(b)(250)245

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

O conteúdo em VOC deste produto na forma pronto a usar é de máx. 245 g/l.

Armazenagem

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

Evitar o máximo possível variações importantes de temperatura.

- o Ver TDS S9.02.01

Akzo Nobel

Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fracção 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 contínuo 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

