

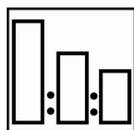
Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

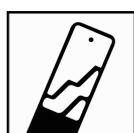
Descrição

Primário epoxi de dois componentes sem cromados que cumpre com a legislação COV, com boa aderência e resistência à corrosão em todos os substratos do mercado de carroçarias. Pode utilizar-se tanto para peças novas como para trabalhos de reparação.

Versão lixável



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
40 Autoclear LV Superior Reducer Fast

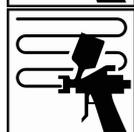


Utilizar régua Sikkens
Nr. 12 Verde

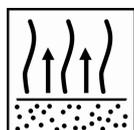


Pistola:
1.5-2.0 mm

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

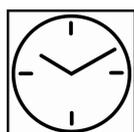


1-3 x 1 demão



Entre demãos:
5-10 minutos a 20° C

Antes de secagem:
5-10 minutos a 20° C



8 horas a 20° C
Aplicação de 3 camadas

45 minutos a 60° C



Lixagem final: P220-P320
Consultar a Ficha Técnica TDS S8.06.01



Repintável com todos os aparelhos e acabamentos Sikkens



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

Ler completamente a Ficha Técnica para informação detalhada do produto.



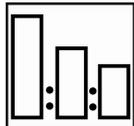
Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Primário epoxi de dois componentes sem cromados que cumpre com a legislação COV, com boa aderência e resistência à corrosão em todos os substratos do mercado de carroçarias. Pode utilizar-se tanto para peças novas como para trabalhos de reparação.

Aplicação Húmido sobre Húmido



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast



Utilizar regua Sikkens
Nr. 2 Azul



Pistola:
1.3-1.6 mm

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



1 demão
Micragem máxima $\pm 25 \mu\text{m}$



45 minutos a 20° C
Repintar antes de 48h a 20°C

15 minutos a 60° C



Repintável com todos los aparelhos e acabamentos Sikkens.



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

Ler completamente a Ficha Técnica para informação detalhada do produto.

Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Primário epoxi de dois componentes sem cromados que cumpre com a legislação COV, com boa aderência e resistência à corrosão em todos os substratos do mercado de carroçarias. Pode utilizar-se tanto para peças novas como para trabalhos de reparação.

Substratos sobre os quais pode aplicar-se

Acabamentos existentes
Aço
Aço zincado
OEM electro imprimado
Alumínio

Laminados de poliéster reforçados com fibra de vidro
Betume de poliéster
Polysurfacer
Madeira ou contrachapado

*Primer Surfacer EP II proporciona uma aderência adequada e proteção anti-corrosiva quando se aplica sobre aço, aço zincado e alumínio. **Não** aplicar este produto em superfícies que tenham sido pré-tratadas com um limpador químico. Dado os diferentes tipos de alumínio existentes não podemos garantir todos eles como adequados para o tratamento com este produto.*

Aplicação directa sem lixagem sobre partes electro-zincadas de origem OEM, previamente limpas e desengorduradas a fundo

Não aplicar Primer Surfacer EP II directamente sobre Sikkens Washprimer.

Primer Surfacer EP II pode aplicar-se sobre plásticos duros onde se tenha aplicado previamente 1K All Plastics Primer ou 2K Plastic Primer.

Não aplicar sobre termoplásticos; se deformam com o calor.

Produto e aditivos

Primer Surfacer EPII

Endurecedores Primer Surfacer EPII Hardener

Reducer Autoclear LV Superior Reducer Fast

Materiais básicos

Primer Surfacer EPII: Resinas epoxi
Primer Surfacer EPII Hardener: Resina amina

Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Preparação da superfície



Limpeza 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.



Lixagem; acabamentos existente lixagem final; P220 - P320
Lixagem; lixagem final em aço; P120 - P220
Betumes de poliéster Sikkens e Polysurfacer; acabar com P180 - P220
Para informação detalhada da preparação de superfícies consultar a Ficha Técnica TDS S8.06.02



Limpeza de superfícies: eliminar qualquer contaminação da superfície antes de aplicar Primer Surfacer EP II utilizando o limpador/desengordurante adequado.
Se tiver betume à vista, evitar que entre em contacto com a água (por ex.: desengordurante base água).

Agitar antes de usar



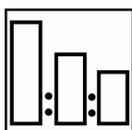
Agitar bem Primer Surfacer EP II antes de misturar.

Misturar Primer Surfacer EPII

Se for necessário, Primer Surfacer EPII pode ter até com 5 partes em volume com Autocryl Plus LV MM.

Primer Surfacer EP II misturando com qualquer cor de acabamento deve agitar-se muito bem antes de acrescentar Primer Surfacer EP II Hardener.

Proporção de mistura



Lixável		Húmido sobre Húmido (Não lixável)	
100	Primer Surfacer EPII	100	Primer Surfacer EPII
50	Primer Surfacer EPII Hardener	50	Primer Surfacer EPII Hardener
40	Autoclear LV Superior Reducer Fast	50	Autoclear LV Superior Reducer Fast

Pistola / pressão aplicação



Pistola	Pico de fluido	Pressão de aplicação
Lixável		
Gravidade	1.5-2.0 mm	1.7-2.2 bar em entrada a pistola HVLP máx. 0.6-0.7 bar em cabeça
Não lixável		
Gravidade	1.3-1.6 mm	1.7-2.2 bar em entrada a 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.

Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Vida da mistura

Lixável	4 horas a 20° C.
Não lixável	6 horas a 20° C.

Aplicação



Aplicação versão lixável:

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

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 o fluxo de ar.

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

Aplicação versão não lixável:

Aplicar uma camada molhada



Se for a aplicar Primer Surfacer EP II com escova, misturar Primer Surfacer EPII apenas com Primer Surfacer EPII Hardener, não acrescentar Reducer.

Tempo de secagem versão lixável



16 horas a 20° C

2 horas a 40° C

45 minutos a 60° C

Os tempos de secagem vão relacionados com a aplicação recomendada (3 camadas) e a temperatura do objecto.



Deixar um tempo de 5 minutos de evaporação antes de secar com infra-vermelhos.

A chapa não deverá alcançar uma temperatura superior aos 100° C durante o endurecimento.

Para informação detalhada sobre secagem por infra-vermelhos, consultar a Ficha Técnica TDS S9.01.01



Lixagem final P320

- A lixagem inicial poderá realizar com papel de lixa mais grosso: P220
- Respeitar o máximo de 100 unidades de diferença entre as diferentes etapas de lixagem.
- Para informação detalhada da preparação de superfícies consultar a Ficha Técnica TDS S8.06.02

Tempos de secagem versão não lixável



45 minutos a 20° C

15 minutos a 60° C

Repintar antes de 48h. a 20°C

O tempo de secagem está relacionado com a aplicação recomendada (1 camada) e a temperatura do objecto.

Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Tempo de secagem no caso da aplicação de betume

16 horas a 20° C



O tempo de secagem está relacionado com a aplicação recomendada com um máximo de 25 µm em 1 camada de Primer Surfacer EP II.



5 minutos onda curta

10 minutos onda larga

Deixar um tempo de 5 minutos de evaporação antes de secar com infra-vermelhos. A chapa não deverá alcançar uma temperatura superior aos 100° C durante o endurecimento. *Para informação detalhada sobre secagem por infra-vermelhos, consultar a Ficha Técnica TDS S9.01.01*



Aplicação de betume

Afinar Primer Surfacer EPII depois de secagem com um grão mínimo P220 para uma aderência óptima.

Polysurfacer; utilizar o mesmo procedimento que um betume de poliéster.

Para a aplicação de Polysurfacer; seguir o mesmo processo que com o betume de polyester. Ver fichas técnicas dos produtos (TDS) para a aplicação dos produtos.



Limpeza de superfícies: eliminar qualquer contaminação da superfície antes de aplicar Primer Surfacer EP II utilizando o limpador/desengordurante adequado. *Se existir betume a descoberto, evitar que entre em contacto com a água (por ex.: desengordurante base água).*

Repintável com

Primer Surfacer EPII pode repintar-se com todas os primários, aparelhos e acabamentos Sikkens.

Espessura de carga

		µm
Lixável	Por camada	30-35
	Por 3 camadas	90-105
Aplicação a rolos	Por camada	na
	Por 3 camadas	na
Não lixável (húmido sobre húmido)	Por camada	25-30

Antes de aplicar o betume polyester, recomenda-se aplicar uma camada de +/- 25 µm

Rendimento

Seguindo o método de aplicação recomendado, o rendimento teórico é de:

- o Lixável (90µm): +/- 4.5 m²/litro
- o Húmido sobre húmido (30µm): +/- 13.5 m²/litro.

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

Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Limpeza da equipamento

Limpadores de pistolas base dissolvente ou dissolventes Sikkens

VOC

2004/42/IIIB(c)(540)535

O limite de COV fixado pela UE para este produto (categoria produto: IIB. c) na mistura pronta a usar é de máx. 540 g/litro.

O conteúdo em COV deste produto na sua versão pronta a usar é de 535 g/litro.

Armazenamento

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

Evitar o máximo possível variações importantes de temperatura.

- o *Vida útil do produto. Consultar a Ficha Técnica TDS S9.02.01*

Akzo Nobel

Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fração Q Quinta do Peixoto Lugar da Torre
Tel.: 00351 263 856 065

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

NOTA IMPORTANTE A informação desta folha de dados não pretende ser exaustiva e está baseada no estado actual dos nossos conhecimentos e nas leis vigentes: qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer outro fim que não o especificamente recomendado na folha técnica, sem primeiro obter a nossa confirmação escrita da idoneidade para o propósito pretendido, ficará por sua própria conta e risco. É sempre da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários para cumprir com toda a série de demandas das leis locais e legislação. Ler sempre a folha de dados de segurança e a folha técnica de dados para este produto, se estiverem disponíveis. Todo conselho que damos ou qualquer afirmação feita acerca do produto por nós (tanto nesta folha técnica ou em qualquer outro lugar) está correcta segundo nossos melhores conhecimentos, mas não temos nenhum controle sobre a qualidade ou o estado do substrato nem de muitos outros factores que afectam a utilização e aplicação do produto. Por conseguinte, a menos que especificamente o acordemos por escrito ou de outro modo, não aceitamos nenhuma responsabilidade em todo o que seja relacionado com as prestações técnicas do produto ou por qualquer perda ou dano que provém da utilização do produto. Todos os produtos fornecidos e os conselhos técnicos dados estão sujeitos aos nossos prazos de tempo normais e condições de venda. Deverá solicitar uma cópia deste documento e revê-lo cuidadosamente. A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações de quando em quando à luz da nossa experiência e da nossa política de contínuo desenvolvimento. É da responsabilidade do utilizador verificar que esta folha técnica está actual antes de usar o produto.

As marcas de fábrica mencionadas nesta ficha técnica são marcas registradas ou licenciárias de Akzo Nobel.

Escritório Central

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

Primer Surfacer EP II

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

