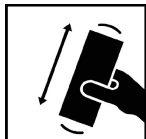


Autosurfacer UV aerosol

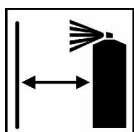
APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Sikkens Autosurfacer UV é um aparelho monocomponente, livre de isocianatos e de secagem por UV adequado para pequenas reparações. Autosurfacer UV apenas necessita 5 minutos de secagem com luz UV e permite à oficina reduzir drasticamente o tempo investido no processo de reparação.

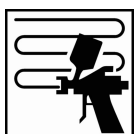


Agitar antes de usar



Distância de aplicação

12 – 18 cm aproximadamente

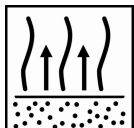


2 – 3 demãos



Inverter o aerosol e pressionar a boca depois de usar

Isto permite manter a boca em bom estado



Entre demãos:

2 minutos a 20°C

Antes de secar:

5 minutos a 20°C



Mínimo 5 minutos

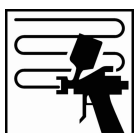
Irradiar a superfície aparelhada de maneira constante com luz UV a 400 W.

Utilizar proteção pessoal adequada para o uso de luz UV (consultar Ficha Técnica S8.01.02)



Fase final de lixagem: P500

Consultar Ficha Técnica S8.06.02



Repintável com todos os acabamentos Sikkens



Utilizar proteção respiratória adequada

Akzo Nobel Car Refinishes recomenda o uso de máscaras com fornecimento de ar.

Ler completamente esta Ficha Técnica para informação detalhada do produto.



Autosurfacer UV aerosol

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Sikkens Autosurfacer UV é um aparelho monocomponente, livre de isocianatos e de secagem por UV adequado para pequenas reparações. Autosurfacer UV apenas necessita 5 minutos de secagem com luz UV e permite à oficina reduzir drasticamente o tempo investido no processo de reparação.

Substratos adequados

Acabamentos existentes
Aço
Alumínio
Aço galvanizado

Poliéster laminado com fibra de vidro
Betumes de poliéster
Sikkens Polysurfacer

Autosurfacer UV pode ser aplicado sobre peças plásticas que tenham sido imprimadas com 1K All Plastics Primer.

Não aplicar Autosurfacer UV sobre imprimaciones ácidas (Washprimers).
Para sistemas que necessitam cumprir certos standards, pré-tratar o metal com Autoprep-Pretreatment Wipes.

Produto e aditivos

Autosurfacer UV

Materiais básicos

Autosurfacer UV: Polímeros e monómeros acrílicos.

Preparação da superfície



Limpeza da superfície; eliminar qualquer contaminação antes de lixar utilizando um limpador de superfícies adequado.

Pré-lavar a superfície com água tibia e detergente e aclarar com água limpa.



Lixagem; fase final a P320
Peças electro-imprimadas de origem, P320
Betumes de poliéster Sikkens e Polysurfacer, P220
Zonas de contorno em reparações parciais, P400

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



Limpeza da superfície; eliminar qualquer contaminação antes de aplicar Autosurfacer UV utilizando um limpador de superfícies adequado. Evitar o contacto entre betume de polyester e a água, incluindo desengordurante base água.

Peças flexíveis

Autosurfacer UV pode ser aplicado em peças plásticas que tenham sido imprimadas com 1K All Plastics Primer.



Autosurfacer UV aerosol

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Vida da mistura

Ilimitada (dentro de caducidade em embalagens fechadas sem expor à luz UV).

Aplicação



Aplicar com o aerosol aproximadamente a 12-18 cm da superfície e aplicar 2 demãos.
Autosurfacer UV tem certo grau de transparência para permitir a correcta secagem da camada aplicada. Não carregar até total cobertura. Um excesso de grossura de camada causará falta de aderência devido a uma secagem insuficiente da zona interna.

Permitir a evaporação entre demãos sem utilizar ar forçado.

O tempo de evaporação entre demãos depende da temperatura ambiente, da grossura aplicada e da humidade relativa.

Não aplicar Autosurfacer UV por debaixo de 15°C. Poderia produzir uma retenção de dissolventes dando lugar a baixas de brilho.



Depois de usar inverter o aerosol e accionar a boca durante 2-3 segundos.
Esto permite manter a boca em bom estado.

Especificações de secagem



Mediante lâmpada de 400 W
Usar a luz UV segundo as recomendações

5 minutos de exposição UV
(+3 minutos de posta em marcha do foco)

Para a secagem de Autosurfacer UV situar a lâmpada UV a 30 - 40 cm de distância.

**Não existe risco de sobre-aquecimento por curta distância. O tempo de secagem não deve exceder os 15'*

No caso de secar 2 zonas próximas ao mesmo tempo assegurar que a luz projectada irradia completamente a superfície aplicada a não mais de 40 cm.

Uma irradiação parcial causará uma secagem incorrecta.

Neste caso tem 2 possíveis opções:

1. Secar cada zona por separado a curta distância.
2. Mover a lâmpada UV lentamente sobre toda a superfície, seguidamente aplicar a luz sobre cada zona segundo o procedimento standard.

A velocidade de secagem varia em função dos seguintes factores:

- o Intensidade de la luz e espectro UV
- o Vida útil do foco
- o Distância entre lâmpada e superfície
- o Grossura de camada aplicada

Este produto é apenas para secagem com UV-A.

Não está recomendado secar mediante luz solar

Para segurança no uso de equipamentos UV consultar Ficha Técnica S8.01.02

Autosurfacer UV aerosol

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Equipamentos de Protecção Pessoal

Durante a secagem de Autosurfacer UV é necessário utilizar equipamentos de protecção UV e proteger a pele de mãos, braços e cara. Utilizar mangas largas, luvas e proteger a cara com máscara facial completa.

Lixagem final



Fase final de lixagem em seco a P500

- o As fases iniciais de lixagem podem realizar-se com grãos de lixa mais grossos; P360 - P400
- o Respeitar uma diferença máxima de P100 entre as diferentes fases de lixagem de preparação. Para informação detalhada sobre preparação de superfícies consultar Ficha Técnica S8.06.02



Fase final de lixagem a água P1000

- o As fases iniciais de lixagem podem realizar-se com grãos de lixa mais grossos; P600 – P800
- o Respeitar uma diferença máxima de P200 entre as diferentes fases de lixagem de preparação.
- o Para informação detalhada sobre preparação de superfícies consultar Ficha Técnica S8.06.02



Limpeza da superfície; eliminar toda contaminação antes de aplicar qualquer produto utilizando um limpador de superfícies adequado.

Repintável com

Todas as pinturas de acabamento Sikkens

Grossura de camada

Realizando a aplicação recomendada: 80-100 µm.

Rendimento teórico

Grossura de camada de 1 µm de camada seca: 525 m²/litro

O rendimento prático depende de diversos factores, por exemplo a forma de objeto, rugosidade da superfície técnica de aplicação, pressão e outras circunstâncias.

VOC

2004/42/IIIB(c)(540)393

O valor limite em VOC para este produto na UE (categoria: IIB.c) na forma pronta a usar é de máximo 540 gramas/litro. O conteúdo em VOC deste produto na forma pronta a usar é de máximo 393 gramas/litro.

Armazenagem

A vida útil do produto se determina com a embalagem fechada e armazenada a 20°C. Evitar alterações bruscas de temperatura.

Vida útil do produto; consultar Ficha Técnica S9.01.02



Autosurfacer UV aerosol

APENAS PARA USO PROFISSIONAL**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 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**