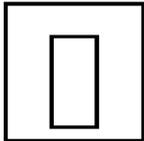


Autosurfacer UV

APENAS PARA USO PROFESSIONAL

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 no processo de reparação.



Autosurfacer UV

Pronto a usar

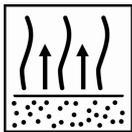


Bico de fluido:
1.2-1.4 mm

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



2 demãos



Entre demãos:
2 minutos a 20°C

Antes de secar:
5 minutos a 20°C



Mínimo 5 minutos

Irradiar a superfície com aparelho 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

APENAS PARA USO PROFESSIONAL

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 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 onde tenham sido aplicadas o 1K All Plastics Primer.

Não aplicar Autosurfacer UV sobre primários ácidos (Washprimers).
Para sistemas que necessitem 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-primadas de origem, P320
Betumes de poliéster Sikkens e Polysurfacer, P220
Zonas de contorno em reparações parciais, P400

Para informação detalhada sobre preparação de superfícies 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.

Autosurfacers UV

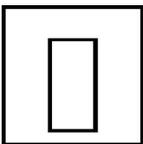
APENAS PARA USO PROFESSIONAL

Agitar antes de usar



Autosurfacers UV deve ser agitado durante 30 segundos antes de usar.

Mistura

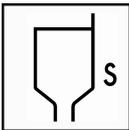


Autosurfacers UV

Peças flexíveis

Autosurfacers UV pode ser aplicado em peças plásticas em que tenha sido aplicado o 1K All Plastics Primer.

Viscosidade



15-16 segundos em copo DIN 4 a 20°C

Configuração da pistola / pressão de aplicação



Pistola
Gravidade

Bico de fluido
1.2-1.4 mm

Pressão de aplicação
1.7-2.2 bares na entrada em pistola
HVLP máximo 0.6-0.7 bares

De retoques

1.0-1.1 mm

Segundo especificações do fabricante

Vida da mistura

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

Aplicação



Aplicar uma primeira demão sobre a superfície lixada. Seguidamente aplicar uma segunda demão sobre a primeira e mais pequena em superfície.

Autosurfacers UV tem certo grau de transparência para permitir a correcta secagem da camada aplicada.

Não carregar até total cobertura. Um excesso de espessura da 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 espessura aplicada e da humidade relativa.

Não aplicar Autosurfacers UV por debaixo de 15°C. Se poderia produzir uma retenção de dissolventes dando lugar a baixas de brilho.

Autosurfacer UV

APENAS PARA USO PROFESSIONAL

Especificações de secagem



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

5 minutos de exposição UV
(+3 minutos de implementação do foco)

Para a secagem de Autosurfacer UV situar a lâmpada UV a 30 - 40 cm de distância.
**Não existe risco de sobreaquecimento 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 existem 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 da luz e espectro UV*
- o *Vida útil do foco*
- o *Distância entre lâmpada e superfície*
- o *Espessura 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

Equipamentos de Protecção Pessoal

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

Lixagem final



Fase final de lijado a seco a P500

- o *As fases iniciais de lixagem podem realizar-se com graus de lixa mais grossos; P360 - P400*
- o *Respeitar uma diferença máxima de P100 entre as diferentes fases de lixagem de preparação.*
- o *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 graus 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.

Autosurfacer UV

APENAS PARA USO PROFESSIONAL

Repintável com

Todas as pinturas de acabamento Sikkens

Espessura de camada

Utilizando a aplicação recomendada: 80-100 µm.

Rendimento teórico

Espessura de camada de 1 µm de demão seca: 525 m²/litro

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

Limpeza de equipamento

Dissolventes Sikkens ou desengordurantes base dissolvente.

VOC

2004/42/IB(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 é determinada com a embalagem selada e armazenada a 20°C. Evitar alterações bruscas de temperatura.

- o Vida útil do produto; consultar Ficha Técnica 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

