

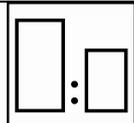
Autosurfacer WB

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Autosurfacer WB é um aparelho base água recomendado para sistemas de repintura de veículos. Este primário aparelho pode utilizar-se na versão lixável ou húmido sobre húmido na combinação com todos os acabamentos Sikkens com a excepção de Autocryl Plus LV.

Versão lixável



100 Autosurfacer WB

10 Activator WB



Utilizar régua Sikkens

Nº. 14 Azul



Pico de fluido:

1.5-2.0 mm

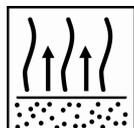
Pressão de aplicação:

1.7-2.2 bar na entrada a pistola

HVLP máx. 0.6-0.7 bar na cabeça



3-4 x 1 camada



Entre demãos:

10-15 minutos a 25°C

Deixar evaporar até que a superfície esteja completamente mate



2 horas a 25°C

Humidade relativa de 30%

3½ horas 25°C

Humidade relativa de 75%

30 minutos a 60°C



Lixagem final: P500

Ver TDS S8.06.02



Repintável com todos os acabamentos Sikkens

com a excepção de Autocryl Plus LV



Utilizar proteção respiratória adequada

Akzo Nobel Car Refinishes recomenda a utilização de máscara de ar fresco

Ler completamente esta Ficha Técnica para informação detalhada sobre o produto

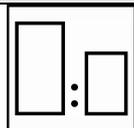
Autosurfacer WB

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Autosurfacer WB é um aparelho base água recomendado para sistemas de repintura de veículos.
Este primário aparelho pode utilizar-se na versão lixável ou húmido sobre húmido na combinação com todos os acabamentos Sikkens com a exceção de Autocryl Plus LV.

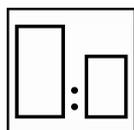
Húmido sobre húmido



100 Autosurfacer WB
10-20 Autowave MM666



Agitar bem



100 Autosurfacer WB
10-20 Activator WB



Utilizar régua Sikkens
Nº. 14 Azul

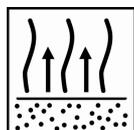


Pico de fluido:
1.2-1.5 mm

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



1-2 demãos



Entre demãos:
10-15 minutos a 25°C
Humidade relativa de 30%

Antes de acabamento:
30 minutos a 25°C
Humidade relativa de 30%



Repintável com todos os acabamentos Sikkens
com a exceção de Autocryl Plus LV



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

Ler completamente esta Ficha Técnica para informação detalhada sobre o produto

Autosurfacer WB

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Autosurfacer WB é um aparelho base água recomendado para sistemas de repintura de veículos. Este primário aparelho pode utilizar-se na versão lixável ou húmido sobre húmido na combinação com todos os acabamentos Sikkens com a excepção de Autocryl Plus LV.

Substratos sobre os quais pode aplicar-se

Acabamentos existentes
Aço
Alumínio
Aço galvanizado
Primário origem OEM (lixada)

Betume reforçado com fibra de vidro
Washprimer 1K CF
Primer Surfacer EPII

Autosurfacer WB proporciona uma aderência adequada se for aplicada directamente sobre aço, contudo, aconselhamos para os sistemas que devem cumprir os mais altos standards aplicar Autosurfacer WB sobre Sikkens Washprimer.

Deixar um mínimo de 15 minutos de evaporação a 20°C depois da aplicação do Washprimer.

Antes da aplicação de Autosurfacer WB sobre qualquer betume de poliéster ou Polysurfacer, este deverá ser aislada por um primário adequado à superfície. Deixar tempo suficiente de evaporação a 20°C depois da aplicação do primário.

*Autosurfacer WB pode aplicar-se em partes plásticas que tenham sido tratadas com;
1K All Plastic Primer ou 2K Plastic Primer.*

Produto e aditivos

Autosurfacer WB

Activador Activator WB

Aditivos Autowave MM666
Autowave MM básicos sólidos (para pintar ou aparelho) com a excepção de MM245

Materiais básicos

Autosurfacer WB: Resinas acrílicas soluveis à água

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; final com; P220 - P320 em seco

Peças rígidas OEM electro-primadas ; lixagem final com; P220 - P320 em seco

Betumes de poliéster Sikkens e Polysurfacer; acabar com; P180 - P220

Área adjacentes de parches, acabar a área externa com P400

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 Autosurfacer WB utilizando o limpador/desengordurante adequado.

Se existir betume a descoberto, evitar que entre em contacto com a água (por ex,; desengordurante base água).

Autosurfacer WB

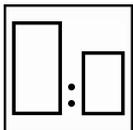
APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Remover antes de usar



Agitar bem Autosurfacer WB antes de utilizar

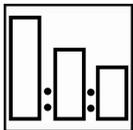
Mistura



Se é necessário, Autosurfacer WB pode misturar-se até com 10 partes em volume com qualquer cor sólida de Autowave MM com a exceção do básico MM245.

Para misturar-se no caso de aplicação em húmido sobre húmido (não lixável); substituir Autowave MM666 por qualquer cor sólida de Autowave.

Mistura



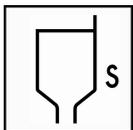
Lixável:

100 Autosurfacer WB
10 Activator WB

Húmido sobre húmido (não lixável):

100 Autosurfacer WB
10-20 Autowave MM666/ cor sólida MM
Remover bien
10-20 Activator WB

Viscosidade



20-25 segundos copo DIN 4 a 20°C.

Pistola / pressão aplicação



Pistola

Gravidade

Gravidade

Pico de fluido

Lixável

1.5-2.0 mm

Húmido sobre húmido

1.3-1.5 mm

Pressão de aplicação

1.7-2.2 bar na entrada a pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bar na cabeça

1.7-2.2 bar na entrada a pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bar na cabeça

Para obter a máxima espessura usar o pico de fluido maior e a pressão de aplicação menor.

Vida da mistura

Todas as misturas de Autosurfacer WB

3 meses a 20°C.

Autosurfacer WB

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Aplicação



**Enxaguar bem a pistola com Autowave Guncleaner antes de utilizar Autosurfacer WB.*

Lixável

Aplicar uma camada sobre toda a zona lixada. Depois aplicar a 2ª, 3ª y 4ª camada cada uma dentro da anterior. Quando for necessária uma aplicação sobre todo o painel aplicar 3-4 demãos sobre toda a superfície dependendo da espessura necessária.

A humidade e a circulação de ar influirá nos tempos de evaporação e de secagem de Autosurfacer WB. Estes tempos podem reduzir-se utilizando sistemas de aceleração de ar a uma distância mínima de 1 metro em relação ao objecto, isto aumenta a circulação de ar sobre o objecto. O tempo de evaporação será até que a superfície esteja completamente mate, ajudando a conseguir uma maior grossura por camada.

Húmido sobre húmido (não lixável)

Aplicar 1-2 demãos molhadas sobre toda a zona.

Espessura

Utilizando a aplicação recomendada;

Lixável (4 demãos); 60-80 µm

Húmido sobre húmido (2 demãos); 20-40 µm

Tempos de secagem versão lixável



2 horas a 25°C-30% RH

3½ horas a 25°C-75% RH

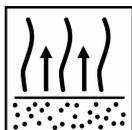
30 minutos a 60°C

*2 horas a 25°C no caso de que a humidade relativa seja aproximadamente de 30%.
3½ horas a 25°C no caso de que a humidade relativa seja aproximadamente de 75%.*

A aceleração de ar na combinação de um aumento de temperatura nos assegura uma óptima secagem. Quando utilizamos calor para secar, deixar arrefecer o objecto antes da aplicação do seguinte produto. Aceleração de ar com a utilização de algum mecanismo de aceleração, aplicar a uma distância mínima de 1 metro.

Não se recomenda secagem por I.R!

Tempos de evaporação húmido sobre húmido (não lixável)



Deixar um mínimo de 30 minutos a 25°C de evaporação (para nível de humidade relativa de 30%) antes da aplicação de acabamento.

Deixar mais tempo de evaporação no caso que a humidade relativa seja maior.

Aplicar o acabamento dentro de 24 horas a 25°C com aproximadamente uma humidade relativa de 30%.

Deixar mais tempo de evaporação no caso em que a humidade relativa seja maior.

No caso de superar este tempo, afinar com P500 em seco ou P1000 a água.

Lixagem em húmido sobre húmido (não lixável)

Para minorizar defeitos (p.ex. poeira) Autosurfacer WB pode afinar-se suavemente com P500 em seco ou P1000 a água depois de um tempo mínimo de 30 minutos a 25°C. Depois de um tempo de secagem superior às 24 horas será necessário lixar toda a superfície

Autosurfacer WB

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Lixagem final



Lixagem final P500

- A lixagem inicial poderá realizar com papel de lixa mais grosso: P360 - P400
- Respeitar o máximo de 100 unidades de diferença entre as diferentes etapas de lixagem.
- Para informação detalhada da preparação de superfícies consultar Ficha Técnica TDS S8.06.02



Lixagem final P1000

- A lixagem inicial se poderá realizar com papel de lixa mais grossa P600 - P800
- Respeitar o máximo de 200 unidades de diferença entre as diferentes etapas de lixagem.
- Para informação detalhada da preparação de superfícies consultar Ficha Técnica TDS S8.06.02



Limpeza de superfícies; eliminar qualquer contaminação de antes da aplicação do acabamento utilizando o limpador adequado.

Repintável com

Todos os acabamentos Sikkens com a excepção de Autocryl Plus LV.

Rendimento

Utilizando o sistema de aplicação recomendado, o rendimento teórico de produto é de ± 12 m²/litro mistura pronta a usar.

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

Limpeza de equipamento

Limpar e aclarar a pistola a fundo depois da sua utilização com um limpador de pistolas base água.

Limpar a pistola com Activator WB antes de utilizar Autosurfacer WB.

- Não utilizar nenhum diluente convencional a menos que esteja seco no depósito.
- Não deixar sumergido durante largos periodos de tempo a pistola no Autowave Guncleaner ou Activator WB.

VOC

2004/42/IIb(C)(540)245

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 245 g/litro.

Armazenagem



A caducidade do produto faz referência a embalagem fechada a 20°C.

Evitar o máximo possível variações importantes de temperatura.

- Para um melhor rendimento, armazenar as embalagens abertas a temperatura de aplicação.
- Temperaturas máximas de armazenamento e transporte 2°C-35°C.
- Nos casos de congelação do produto, são criadas impurezas e Autosurfacer WB não pode utilizar-se.

Autosurfacer WB

APENAS PARA USO PROFISSIONAL

Akzo Nobel

Morada: Carregado Park, Núcleo Empresarial, Fracção 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.