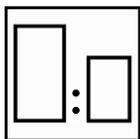


Autobase® Plus

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Acabamento de alta tecnologia, possui excelente cobertura, ótima aplicação e orientação do alumínio nas cores metálicas. Indicado para repintura de veículos nacionais e importados, bem como reparações de sistemas existentes nas montadoras. Autobase Plus deve ser usado em conjunto com o verniz Sikkens para proporcionar máxima proteção aos danos que podem ser causados pelo ambiente. Autobase Plus é a melhor escolha em termos de cor.



100 Autobase Plus
50 Plus Reducer



Utilize a régua Universal Sikkens



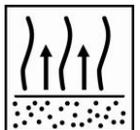
Ajuste da pistola
1.2-1.5 mm

Pressão de aplicação:
3-4 bar na entrada de ar
HVLP max 0.7 bar na capa



Aplicação cores metálicas:
1 demão completa – 1 demão intermediária -
1 demão leve

Aplicação cores sólidas:
2 demãos simples



Flash-off entre demãos
3-5 minutos à 25°C

Flash-off antes da aplicação do verniz
15 minutos à 25°C



Aplicação do verniz
Consultar ficha técnica do verniz



Usar proteção respiratória apropriada
AkzoNobel recomenda o uso da máscara respiratória.

Ler TDS completo para informações detalhadas do produto

Autobase® Plus

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Descrição

Acabamento de alta tecnologia, possui excelente cobertura, ótima aplicação e orientação do alumínio nas cores metálicas. Indicado para repintura de veículos nacionais e importados, bem como reparações de sistemas existentes nas montadoras. Autobase Plus deve ser usado em conjunto com o verniz Sikkens para proporcionar máxima proteção aos danos que podem ser causados pelo ambiente. Autobase Plus é a melhor escolha em termos de cor.

Substratos Indicados

Todos os produtos de preparação de superfície Sikkens, exceto aplicação direta sobre Washprimers.

Autobase Plus cores brancas:

Autobase Plus Branco Sólido ou cores contendo 50% ou mais de Autobase Plus Branco Q110 ou Q120, não devem ser aplicadas diretamente sobre Washprimer. Se for necessário utilizar este produto para tratamento de partes metálicas, aplicar apenas uma demão, respeitar o flash-off indicado e aplicar um primer (no sistema lixável ou úmido sobre úmido) ou um sealer pigmentado.

Produtos e aditivos

Autobase	Cores Autobase Plus MM
Plus Reducers	Plus Reducer Fast; pequenos reparos e reparos de painéis, temperatura entre 15°C-25°C. Plus Reducer Medium; pequenos reparos e reparo de painéis em áreas grandes, temperatura entre 20°C- 30°C. Plus Reducer Slow; áreas grandes e repintura total, temperatura entre 25°C-35°C. Plus Reducer Extra Slow; para uso em temperaturas extremamente quentes, temperatura acima de 35°C.
High Performance Reducers	HP Reducer Fast; pequenos reparos e reparos de painéis, temperatura entre 15°C-25°C. HP Reducer Medium; pequenos reparos e reparo de painéis em áreas grandes, temperatura entre 20°C- 30°C. HP Reducer Slow; áreas grandes e repintura total, temperatura entre 25°C-35°C. HP Reducer Extra Slow; para uso em temperaturas extremamente quentes, temperatura acima de 35°C.
Aditivos	Blending Agent: Aditivo especialmente desenvolvido para facilitar a aplicação de pequenos reparos e alongamento.

Autobase® Plus

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Matérias-primas básicas

Autobase Plus: resinas de secagem física
Autobase Plus Blending Agent: resinas de secagem física

Preparação da superfície



Lixamento final P500
○ Iniciar com as lixas: P320 – P400



Lixamento final P800
○ Iniciar com as lixas: P400 – P600



Limpeza da superfície: remova qualquer contaminação da superfície antes de aplicar os Primers Sikkens, utilizando um desengraxante apropriado. *Onde houver aplicação de massa, evitar contato com a água (ex: desengraxante base d'água).*

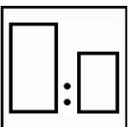
Mistura



Mixing Machine
Ligar os mexedores do mixing machine a cada 4 horas por 15 minutos.



Mexer a mistura
Autobase Plus MM deve ser misturado completamente antes de usar.

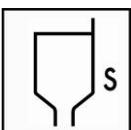


Mistura de cor manual:

Se uma cor de Autobase Plus for preparada sem o uso da fórmula, é essencial acrescentar MM Q065 na fórmula; misturar 3 partes de Autobase Plus com 1 parte de MM Q065.

Elast-O-Actif **não** deve ser adicionado ao Autobase Plus.

Viscosidade



16-18 segundos copo DIN n° 4 a 20 °C

Autobase® Plus

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Ajuste da pistola / pressão de aplicação

**Pistola**
Gravidade**Bico**
1.2-1.5 mm**Pressão de aplicação**
40 - 50 psi (2 - 4 bar)
HVLP max 0.6-0.7 bar na cabine

Vida útil da mistura

6 meses após utilização, quando conservado em embalagem fechada à temperatura de (25°C).
4 horas à 25° C quando catalisada.
Agitar completamente a mistura pronta para uso antes de usar.

Processo de aplicação

Cores sólidas

Aplicar o Autobase Plus com flash-off entre demãos de 3 a 5 min a 25° C.
1ª demão (100%), ou seja, segurando o gatilho da pistola até o final.
2ª demão (100 %) repetir a aplicação até alcançar a cobertura necessária.
Nas cores sólidas geralmente o Autobase Plus atinge a cobertura na 2ª demão.

**Aguardar um flash-off final de no mínimo 15 minutos a 25°C antes da aplicação do verniz.*

Cores metálicas

Aplicar o Autobase Plus com flash-off entre demãos de 3 a 5 min a 25° C.
1ª demão (100%), ou seja, segurando o gatilho da pistola até o final.
2ª demão (80 %), ou seja, o gatilho não deve ser apertado até o final.
Nas cores metálicas geralmente o Autobase Plus atinge a cobertura na 2ª demão.
Quando necessário, aplicar uma camada (25%) de orientação metálica (demão empoeirada) após ter alcançado a cobertura na última demão.

**Aguardar um flash-off final de no mínimo 15 minutos a 25°C antes da aplicação do verniz.*

Pequenos reparos

Quando estiver fazendo pequenos reparos (spot), utilizar uma pressão mais baixa de trabalho, aplicando uma demão leve até alcançar a cobertura, com intervalo de 3 – 5 minutos entre demãos a 25°C.

Na técnica de alongamento deverá ser utilizada a mesma pressão de trabalho.

Para obter-se uma ótima performance em termos de cor, é necessário que a pintura de Autobase Plus atinja uma cobertura total. Quando duas demãos não forem suficientes para uma total cobertura, é necessário aplicar mais uma demão. Deixar as demãos já aplicadas secarem normalmente e aplicar a demão adicional. Repetir este procedimento se necessário, respeitando sempre o intervalo entre demãos.

No caso de cores com alto poder tintorial, a transparência de cor pode ser aumentada com a adição de Blending Additive ou MM070 RTS a mistura de cor.

**Aguardar um flash-off final de no mínimo 15 minutos a 25°C antes da aplicação do verniz.*

Autobase® Plus

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Mascaramento

A fita de mascaramento pode ser aplicada no painel após 20 minutos de flash-off a 25°C da aplicação de cores sólidas, metálicas e perolizadas de Autobase Plus.

O aumento da temperatura em combinação com o movimento do ar proporciona um melhor manuseio do mascaramento.

Deixe o objeto resfriar-se a temperatura ambiente antes de mascarar e então aplique a outra cor de Autobase Plus.

Retoque

Deixar o Autobase Plus secar no mínimo 20 minutos a 25 °C.

Depois lixar a área danificada com P500 ou P1000.

Remova os resíduos do lixamento e continue a aplicação de Autobase Plus.

Repintado com

Todos os vernizes Sikkens com exceção de:

- Autoclear LV Superior
- Autoclear UV

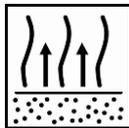
Tempo de repintura

Autobase Plus Sólido:

mín. 15 minutos e máx. 5 horas

Autobase Plus Metálico e Pérola:

mín. 15 minutos e Max. 48 horas (2 dias)



Se necessário, para estender o tempo de repintura das cores sólidas até 48 horas (2 dias), misturar Autobase Plus da seguinte forma:

Misturar completamente as bases de Autobase Plus antes de adicionar 5% do P Hardener (10% Sikkens Standard/ P25 Hardener). Para finalizar, adicionar Plus Reducer e misturar novamente.

As cores de Autobase Plus e o Hardener devem ser misturados cuidadosamente antes da adição do Plus Reducer para garantir as propriedades do sistema.

Espessura do filme

Utilizando a aplicação recomendada:

Autobase Plus Cores Sólidas (2 demãos)	µm
Autobase Plus Cores Metálicas e Perolizadas (3 demãos)	20-40
	15-30

Rendimento teórico

Utilizando a aplicação recomendada, o rendimento teórico é de ± 10m²/litro de mistura pronta para uso de Autobase Plus.

O rendimento prático do produto depende de muitos fatores, como: forma do objeto, rugosidade da superfície, técnicas de aplicação, pressão e condições de aplicação.

Autobase® Plus

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Limpeza do equipamento

Solventes Sikkens ou solvente de limpeza de pistola.

VOC

O índice de VOC deste produto pronto para uso é de 744 g/litro.

Armazenamento de produto

A validade do produto é determinada quando o mesmo é armazenado fechado a 25°C. Evite a exposição do produto a mudanças bruscas de temperatura.
Para informações de validade do produto consultar a ficha técnica TDS S9.01.02

Akzo Nobel Ltda
Vehicle Refinishes
Endereço: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP
Tel: 0800 709 5121

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

NOTA IMPORTANTE: A informação desta ficha técnica não pretende ser exaustiva e está baseada no nosso conhecimento e nas leis atuais. Qualquer pessoa que use este produto para alguma finalidade que não seja as recomendadas nesta ficha técnica sem primeiro obter a confirmação escrita por nós sobre a adequação do produto faz assim seu próprio risco. É sempre responsabilidade do usuário analisar todas as etapas para cumprir as demandas e regras locais da legislação. Sempre leia a Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos e a Ficha de Dados Técnicos sobre este produto, se disponível. Todo o conselho ou toda a indicação sobre este produto feita por nós (nesta folha de informações ou de outra maneira) é alinhado com o melhor do nosso conhecimento, mas nós não temos o controle sobre a qualidade e condições dos substratos ou de muitos fatores que afetam o uso e aplicação do produto. Portanto, a menos que nós concordemos com a maneira que está escrito, nós não aceitaremos a responsabilidade com a performance do produto ou por qualquer perda ou dano que surgir com o uso do produto. Todos os produtos fornecidos estão submetidos ao nosso termo padrão e condição de venda. Você pode solicitar uma cópia deste documento e rever cuidadosamente. A informação contida nesta ficha de dados está sujeita a modificação de tempos em tempos de acordo com nossa experiência e nossa política de contínuo desenvolvimento. É de responsabilidade do usuário verificar este documento previamente antes do uso deste produto.

Os nomes dos revestimentos mencionadas nesta folha de dados são marcas registradas ou são licenciados da AkzoNobel.

Head Office

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