

# Standoblue Basecoat



**Graças ao seu desenvolvimento contínuo, o Standoblue Base Bicamada oferece os mais elevados níveis de precisão de cores. Isto porque a competência em cores, o conhecimento tecnológico e cumprir os mais elevados padrões está no nosso ADN. A Standox proporciona que a sua oficina obtenha excelentes resultados, seja nas repinturas de todos os dias ou nas mais especialistas e desafiadoras.**

- Cores lisas e de efeito usando a tecnologia de pigmento de última geração.
- Excepcional precisão de cor.
- Excelente controlo de manchas.
- Excelentes propriedades de fluidez.
- Boas características de esbatidos para transições suaves e repinturas invisíveis.
- Flexível na aplicação.
- Aplicação rápida num único processo de aplicação.

**Sistema premium de base bicamada de elevada qualidade.**



**The Art of Refinishing.**

# Standoblue Basecoat

## Product preparation - application para cores bicamada



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.  
Primário-aparelho ou Aparelho, lixados e desengordurados.  
Primário-aparelho ou Aparelho, não lixados num processo molhado-sobre-molhado  
As superfícies têm de ser preparadas e desengorduradas correctamente antes da aplicação.  
As áreas de reparação devem ser lixadas com P500-P600 (máquina) ou P800-P1000 (lixagem manual)



		Base Bicamada	Ajuste de viscosidade 8510/8520
Referência	Cores de efeito	100	20%
Referência	Cores lisas	100	10%

No máximo, adicionar suplementarmente 10% Standox Água Desmineralizada 8000. Consultar o Standoblue Guia Climático.

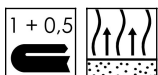


Para propriedades de aplicação óptimas, aplicar a base bicamada imediatamente após a adição de Standoblue Ajuste de Viscosidade 8510/8520. Usar no próprio dia de trabalho. As cores preparadas devem ser guardadas sem a adição de Ajuste de Viscosidade.



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



1 + 0.5 período de evaporação até foscar  
Aplicar uma demão fina e uniforme molhando suficientemente a superfície para obter 70-80% de opacidade no filme molhado. Isto é seguido por uma demão de efeito com distância maior ao objecto com sobreposição maior, sobre a ainda molhada primeira demão. Esta 1/2 demão de efeito (>50%) proporciona a orientação correcta do efeito, completa a opacidade e fornece a posição de cor correcta.



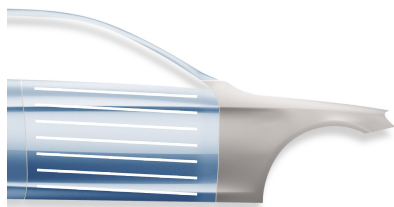
Verniz

Conforme COV

2004/42/IIIB(d)(420) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(d)) na forma pronta a usar, é no máximo de 420 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 420 g/l.

# Standoblue Basecoat

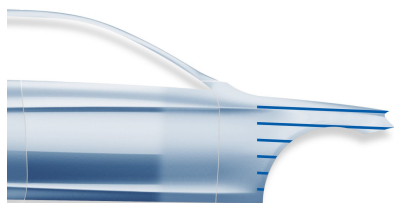
## Standoblue guia de disfarce cores bicamada referência



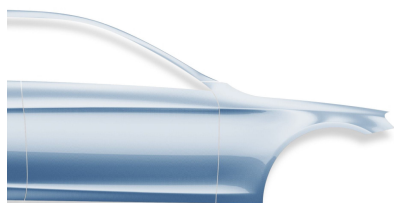
Aplicar Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580\* nas zonas de disfarce ou painéis adjacentes com demãos leves mas uniformes. Não permitir que o Standoblue Aditivo Esbatidos 8570/8580 seque.



Aplicar a 1ª demão de base bicamada Standoblue até à orla do Standoblue Color Blend 8570/8580 e alargar para o painel/área adjacente. Em seguida, aplicar uma demão de efeito em disfarce sobre o Standoblue Color Blend 8570/8580 molhado.



Aplicar Standoblue Base Bicamada sobre a área reparada remanescente (aparelho) com o processo normal de 1,5 demãos. Pressão de aplicação 1,5–2,0 bar.



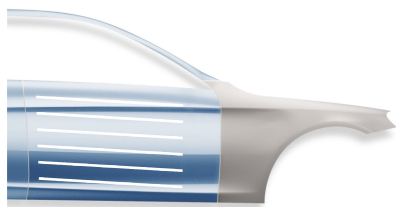
Após evaporação aplicar o Standocryl Verniz COV.

\*Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580 não é recomendado para cores escuras.

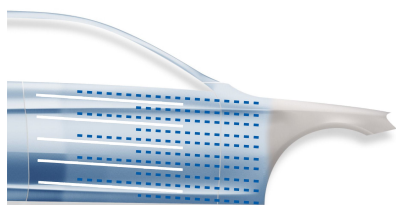
Standoblue Aditivo Esbatidos Lento 8580 é recomendado para ser usado em reparações com técnica de disfarce médias a grandes com humidade baixa <30% e/ou a temperaturas superiores a 30°C.

# Standoblue Basecoat

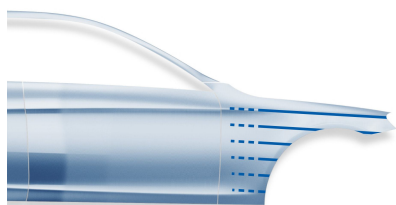
## Standoblue guia de disfarce cores bicamada - opção



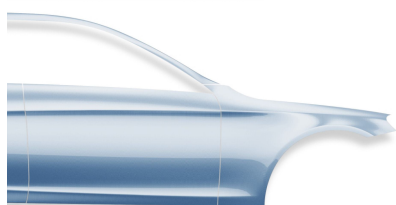
Aplicar Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580\* nas zonas de disfarce ou painéis adjacentes com demãos leves mas uniformes. Não permitir que o Standoblue Aditivo Esbatidos 8570/8580 seque.



Aplicar em esbatimento o Standoblue Base Bicamada numa demão de "efeito"/"leve" até ao ponto mais afastado. Aplicar em disfarce o Standoblue Base Bicamada numa segunda demão de "efeito"/"leve". Manter-se dentro da demão anteriormente aplicada e no sentido do painel reparado. Manter a distância para o objecto durante a aplicação. Durante o disfarce, assegurar que existe sobreposição sobre o painel reparado.



Finalmente aplicar a cor Base Bicamada Standoblue no processo normal de 1,5 demãos (1 visita) sobre a peça nova ou área reparada. Evitar pulverizar sobre a área de disfarce finalizada.



Aplicar Standocryl Verniz COV para finalizar a reparação.

\*Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580 não é recomendado para cores escuras.

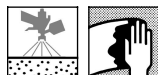
Standoblue Aditivo Esbatidos Lento 8580 é recomendado para ser usado em reparações com técnica de disfarce médias a grandes com humidade baixa <30% e/ou a temperaturas superiores a 30°C.

# Standoblue Basecoat

## Product preparation - application para cores tri-camada



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.  
Primário-aparelho ou Aparelho, lixados e desengordurados.  
As superfícies têm de ser preparadas e desengorduradas correctamente antes da aplicação.  
As áreas de reparação devem ser lixadas com P500-P600 (máquina) ou P800-P1000 (lixagem manual)



		Base Bicamada	Endurecedor 8550	Ajuste de viscosidade 8510/8520
Referência	Cores de efeito	100		20%
com Endurecedor 2K	Cores de efeito	100	5%	20%
Referência	Cores lisas	100		10%
com Endurecedor 2K	Cores lisas	100	5%	10%
8570/8580	Cores de fundo	100	5%	-

Todas as quantidades são cumulativas.

No máximo, adicionar suplementarmente 10% Standox Água Desmineralizada 8000. Consultar o Standoblue Guia Climático.



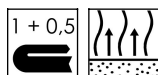
Para propriedades de aplicação óptimas, aplicar a base bicamada imediatamente após a adição de Standoblue Endurecedor 8550 e Standoblue Ajuste de Viscosidade 8510/8520.

Cores de fundo lisas - 5%: 1 h 30 min - 2 h  
Cores de fundo com efeito - 5%: 45 min - 1 h  
Aditivo de Disfarces - 5%: 1 h - 1 h 30 min



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



1.5 - 2 Cores de fundo (Com endurecedor 2K) período de evaporação até foscar  
1 + 0.5 Base de Efeito período de evaporação até foscar



	Bake	Blowing	Ambient
20 °C	-	-	15 min - 25 min
35 - 40 °C	-	8 min - 12 min	-
60 - 65 °C	10 min - 15 min	-	-

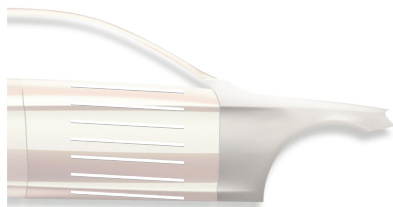


Verniz

Conforme COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(d)) na forma pronta a usar, é no máximo de 420 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 420 g/l.

## Standoblue guia de disfarce cores tri-camada



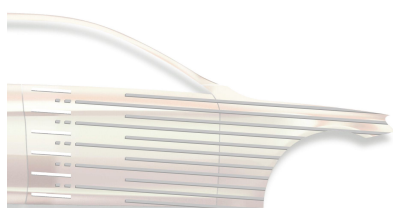
Aplicar uma demão fina mas uniforme do Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580 com endurecedor (blender +5% Standoblue Endurecedor 8550) sobre as áreas de disfarce adjacentes, evitando as extremidades do painel.



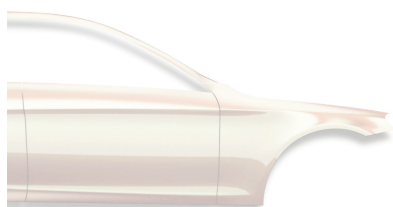
Aplicar a cor de fundo Standoblue com endurecedor até à orla do ainda molhado Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580, e sobre as áreas reparadas. Remeter para a página dos detalhes de mistura para o ajuste do produto e proporções de mistura com endurecedor. Evaporar e secar conforme descrito na página anterior.



Aplicar um demão leve mas uniforme de Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580 sobre as áreas adjacentes para disfarce.



Aplicar a 1ª de mão de Standoblue cor de efeito nacarado até à orla do ainda molhado Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend Slow 8580. Trabalhar de fora para dentro desde a área mais ampla, as demãos posteriores devem finalizar dentro da demão anterior tanto quanto necessário para completar a reparação e igualar a cor. Todo o processo de aplicação é em sistema molhado sobre molhado. Deixar evaporar para secar completamente a superfície, conforme descrito na página anterior.



Aplicar Standocryl Verniz COV para finalizar a reparação.

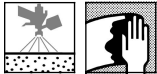
Standoblue Aditivo Esbatidos Lento 8580 é recomendado para ser usado em reparações com técnica de disfarce médias a grandes com humidade baixa <30% e/ou a temperaturas superiores a 30°C.

# Standoblue Basecoat

## Product preparation - application Cores Alumínio de efeito super intenso (contendo MIX130)



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Substratos adequados, produtos de fundo e respectiva preparação, ver páginas anteriores desta FT.

- Aplicar 1 demão de Verniz 2K sobre todas as peças / superfícies reparadas
- Após secagem e arrefecimento, lixar o painel completa e cuidadosamente com:
  - lixagem à máquina: P1000 – P1200
  - lixagem manual para cantos e arestas: P3000

- Técnica de disfarce, consultar a página de técnica de disfarce para cores bicamada



		Base Bicamada	Viscosity Adjuster Slow 8520
Referência	Cores de efeito	100	50%

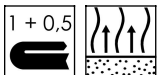


Para propriedades de aplicação óptimas, aplicar a base bicamada imediatamente após a adição de Standoblue Viscosity Adjuster Slow 8580. Utilizar no próprio dia de trabalho. As cores apenas devem ser guardadas sem a adição de Viscosity Adjuster.



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



1 + 0.5

Aplicar uma demão fina e uniforme molhando suficientemente a superfície para obter 70-80% de opacidade no filme molhado. Isto é seguido por uma demão de efeito com distância maior ao objecto com sobreposição maior, sobre a ainda molhada primeira demão. Esta 1/2 demão de efeito (>50%) proporciona a orientação correcta do efeito, completa a opacidade e fornece a posição de cor correcta.

período de evaporação até foscar



Verniz

Verificar se um verniz específico é necessário para cumprir a homologação do fabricante de automóveis.

Conforme COV

2004/42/IIIB(d) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIIB(d)) na forma pronta a usar, é no máximo de 420 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 420 g/l.

# Standoblue Basecoat

## Product preparation - application com Standoblue Endurecedor



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.

Primário-aparelho ou Aparelho, lixados e desengordurados.

Primário-aparelho ou Aparelho, não lixados num processo molhado-sobre-molhado

As superfícies têm de ser preparadas e desengorduradas correctamente antes da aplicação.

As áreas de reparação devem ser lixadas com P500-P600 (máquina) ou P800-P1000 (lixagem manual)



		Base Bicamada	Endurecedor 8550	Ajuste de viscosidade 8510/8520
Verniz Xtreme K9600	Cores de efeito	100	5%	20%
Verniz Xtreme K9600	Cores lisas	100	5%	10%
Compartimento do motor / interior	Cores lisas	100	10%	10%
Compartimento do motor / interior	Cores de efeito	100	10%	20%
8570/8580		100	5%	-

Standoblue Base Bicamada pode ser misturado com Standoblue Endurecedor 8550 para usar em multi-tom, cores de fundo de sistemas tri-camada, interiores/compartimentos de motor e para aplicação em geral em que é necessário endurecer a base bicamada. O quadro ilustra os detalhes principais, isto pode também ser encontrado no Standowin aquando da preparação da mistura para aplicar. Standox Água Desmineralizada 8000 pode ser adicionada em climas de humidade baixa e quentes.

Todas as quantidades são cumulativas.

No máximo, adicionar suplementarmente 10% Standox Água Desmineralizada 8000. Consultar o Standoblue Guia Climático.

Em cores tri-camada sob o K9600, quer a cor de fundo quer a cor de efeito têm de ser activadas de acordo com as especificações acima.

Em acabamento de cores múltiplas, todas elas à excepção da última têm de ser activadas, sendo que com o K9600 todas as cores têm de ser activadas.

Ao utilizar o K9600, o Blender da Base Bicamada tem de ser activado conforme as especificações acima.



Para propriedades de aplicação óptimas, aplicar a base bicamada imediatamente após a adição de Standoblue Endurecedor 8550 e Standoblue Ajuste de Viscosidade 8510/8520.

Cores lisas: 5%: 1 h 30 min - 2 h

Cores lisas: 10%: 45 min - 1 h

Cores de efeito: 5%: 45 min - 1 h

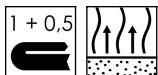
Cores de efeito: 10%: 30 min - 1 h

Aditivo de Disfarces - 5%: 1 h - 1 h 30 min



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



1 + 0.5

Aplicação em 1 operação

1ª: demão uniforme com filme contínuo

2ª: aplicar imediatamente uma demão de efeito, a uma maior distância do objecto

evaporar até foscar antes de aplicar verniz



	Interior 10% hardener	K9600 5% ambient/bake	K9600 5% Blowing
20 °C	12 h - 16 h	15 min - 25 min	-
35 - 40 °C	-	-	8 min - 12 min
60 - 65 °C	15 min - 20 min	10 min - 15 min	-



Verniz

Não é necessário verniz para interiores

Conforme COV

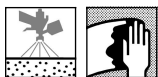
2004/42/IIIB(d)(420) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(d)) na forma pronta a usar, é no máximo de 420 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 420 g/l.

# Standoblue Basecoat

## Product preparation - application Cores Especiais usando Standoblue Aditivo de Efeito 8540



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Paintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.  
Primário-aparelho ou Aparelho, lixados e desengordurados.  
As superfícies têm de ser preparadas e desengorduradas correctamente antes da aplicação.  
As áreas de reparação devem ser lixadas com P500-P600 (máquina) ou P800-P1000 (lixagem manual)



		Basecoat	Hardener 8550	Viscosity Adjuster 8510/8520	Effect Additive 8540
Special Colour	Effect Colours	100			300%*
Ground Colour	Effect Colours	100	5%**	20%	
Ground Colour	Solid Colours	100	5%**	10%	
Blender Ground Colour	8570/8580	100	5%**		

\*consulte a função "pronto a aplicar" em Standowin IQ para seleccionar o ajuste de produto adequado "Cor especial" da cor Standoblue Base Bicamada em utilização.

Todas as quantidades são cumulativas.

\*\*Tempo de vida da mistura limitado, consultar a página "aplicação com o Standoblue Endurecedor".

Depois de adicionar o Aditivo de Efeito 8540 à Cor Especial, é necessário agitar bem antes de cada utilização no prazo da vida útil recomendada de 3 dias/72 horas.



Cores Especiais misturadas a 300% com 8540: 3 dias



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



1.5 - 2 Cores de fundo (Com endurecedor 2K)

período de evaporação até foscar Recomendado secagem em estufa.

3 - 5 Demãos pulverizadas (Cor Especial) 1.: Restringir o fluxo de fluido na pistola de aplicação utilizando a válvula de ajuste do caudal de material, abrindo 1,5-2,5 voltas\* a partir da posição totalmente fechada. Os ajustes dependem dos diferentes fabricantes de pistolas de aplicação (por exemplo, SATA RP1.2 = abrir a válvula de ajuste do caudal de material em 1,5 voltas a partir da posição totalmente fechada\*\*). 2.: Aplicar 3-5 demãos pulverizadas a distância do objeto de cerca de 30-35 cm. Não aplicar demãos fechadas ou molhadas. Uma aplicação demasiado molhada pode dar origem a manchas. Utilizar uma tela de limpeza entre as demãos. Verificar o padrão de aplicação antes de aplicar. \* Em condições ambiente secas (<30% humidade relativa) pode ser necessário um maior fluxo de material. \*\*Alternativamente, um bico de 1.1 mm com o fluxo de material completamente aberto pode ser utilizado, se aplicável.

período de evaporação até foscar soprar com Venturi até secar entre demãos



Verniz

Conforme COV

Esta mistura de produto não é conforme COV.

# Standoblue Basecoat

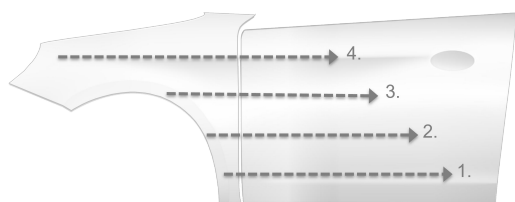
## Guia Standoblue de esbatimento para Cores Especiais usando Standoblue Aditivo de Efeito 8540



Aplicar uma demão fechada de Standoblue Color Blend 8570 / Standoblue Color Blend 8580 Lento com endurecedor (blender +5% Standoblue Endurecedor 8550) na zona de esbatido adjacente (peça). Não esbater o Color Blend e aplicar até ao bordo da peça.



Aplicar a cor de fundo Standoblue com endurecedor em 1,5 demãos sobre a área de reparação (peça de reparação) e sobre o Standoblue Color Blend ainda húmido. Em cores lisas brancas, o controlo reduzido do fluido (débito de material) e o esbatimento em direção à área de reparação ajudarão a evitar gotículas demasiado grosseiras. Para um ajuste adequado do produto, consultar a informação de "pronto a aplicar" no Standowin IQ para a cor em questão. Evaporar e secar (recomenda-se a secagem forçada - não utilizar ventiladores manuais nesta fase).



Permitir o arrefecimento completo da peça. Ajustar a Cor Especial de acordo com a recomendação de "pronto a aplicar" indicado no Standowin IQ para a Cor Especial em questão. 1.: Restringir o débito de material na pistola de aplicação abrindo 1.5-2.5 voltas a válvula do débito de material desde a posição completamente fechada. Os ajustes dependem dos diferentes fabricantes de pistolas de aplicação (p.ex. SATA RP1.2 = abrir o débito de material em 1.5 voltas desde a posição completamente fechada). 2.: Aplicar a primeira demão de efeito na área mais ampla e permitir a evaporação até secar. Aplicar as demãos subsequentes utilizando uma técnica de fora para dentro. Permitir evaporar até secar entre demãos. Assegurar uma distância ao objecto de cerca de 30-35 cm. Não aplicar demãos fechadas ou molhadas. Uma aplicação demasiado molhada pode ocasionar manchas. Usar uma tela de limpeza entre demãos. 3.: Finalmente deixar evaporar até secar, ficando pronto para aplicação do verniz.



Aplicar Standocryl Verniz COV para finalizar a reparação.

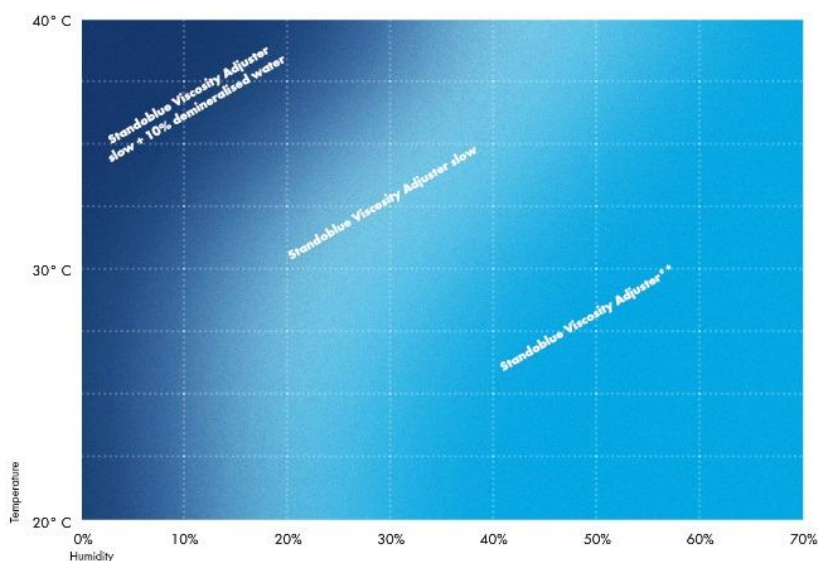
# Standoblue Basecoat

## Guia Climático

Consulte o guia climático para seleccionar o Standoblue Ajuste de Viscosidade 8510/8520 correcto. Deve também ser considerado o tamanho da reparação, reparações maiores podem necessitar de um ajuste mais lento.

Consultar a temperatura da cabina no ciclo de pintura, verificar a humidade relativa na cabina com higrómetro

Não permita que o higrómetro permaneça dentro da cabina durante o ciclo de estufagem



\*\*Quando a humidade relativa for superior a 65%, e apenas para cores metalizadas e nacaradas, pode adicionar 30% Standoblue Ajuste de Viscosidade 8510

Standoblue Ajuste de Viscosidade 8510:

aditivo padrão para reparações pequenas a médias e para humidade relativa entre 30-70%

Standoblue Ajuste de Viscosidade Lento 8520:

aditivo mais lento quando a humidade relativa é inferior a 30% e para reparações grandes. Também adequado quando a temperatura é elevada e se combina com humidade relativa média a baixa.

Também ajudará para aplicações tri-camada em condições de humidade baixa.

Standox Água Desmineralizada 8000:

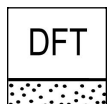
pode ser adicionado quando se combinam condições de humidade relativa muito baixa e temperaturas elevadas

Também ajuda em superfícies grandes com humidade relativa baixa com ou sem elevadas temperaturas, especialmente em cores tri-camada

# Standoblue Basecoat

## Produtos

Standoblue Basecoat



10 - 20 µm Cores de Efeito  
12 - 25 µm Cores Lisas

**Rendimento  
teórico**

145 m<sup>2</sup>/l a 1 micron de espessura seca aplicada  
Devido às diferentes características do endurecedor e diferentes proporções de mistura da mistura pronta a aplicar existentes em algumas versões das FT's, o rendimento teórico pode variar.  
Nota: O consumo prático de produto depende de vários factores, p. ex. geometria do objecto, o estado da superfície, método de aplicação, ajuste da pistola de aplicação, pressão de entrada, etc.



Limpar após utilização com líquido de limpeza de pistolas aquoso adequado.

## Observações

- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Standoblue Base Bicamada têm de ser filtrados com filtros de 125 µm resistentes à água, antes de aplicar com sistemas de vasos (p. ex. SATA or 3M).
- Todas os utensílios e equipamentos utilizados com este produto têm de estar aprovados para tinta base aquosa.
- Os períodos de evaporação podem ser reduzidos pela utilização de ventiladores de ar, sistemas de ventilação de ar na cabina ou aumnetando a temperatura da cabina.
- Conceder um período adicional de tempo para pré-aquecimento até temperatura de painel.
- Todos os tempo de secagem e intervalos para evaporação especificados estão relacionados com a humidade relativa e tipo de equipamento de ventilação.
- Após a adição de Standoblue Ajuste de Viscosidade, é aconselhável utilizar durante o dia de trabalho.
- O Standoblue base bicamada com ou sem endurecedor tem de ser repintado com verniz no prazo de 72 horas.
- O Standoblue Base Bicamada, não-activado, pronto a aplicar pode ser utilizado no prazo de 6 meses mas, antes de utilizar, tem de se adicionar novamente o Ajuste de Viscosidade na mesma proporção. Recomendamos a aplicação prévia de provete de cor, antes da aplicação na viatura. A opacidade pode ser afectada pela 2<sup>a</sup> adição de Ajuste de Viscosidade.
- A máquina de agitação não deve exceder 2 ciclos de operação de 15 minutos num período de 24 horas.
- Embalagens novas de bases/corantes intactas devem ser cuidadosamente homogeneizadas antes de usar.
- Recomendado armazenar e transportar entre 5 e 35°C (não expor a temperatura inferior a 5°C).

# Standoblue Basecoat

Antes da utilização, consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto. Respeitar as normas de segurança indicadas na embalagem.

Todos os outros produtos referidos no sistema de pintura são da gama de produtos da Standox. As propriedades do sistema não serão válidas quando o material relacionado é utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou aditivos que não pertencem à gama de produtos da Standox, salvo expressamente indicado em contrário.

Exclusivamente para uso profissional! A informação fornecida nesta documentação foi cuidadosamente seleccionada e organizada por nós. Está baseada nos nossos melhores conhecimentos à data da sua emissão. A Informação é fornecida apenas com propósitos informativos. Não somos responsáveis pela suas incorrecções, exactidão e insuficiência. Cabe ao utilizador verificar a informação no que respeita à sua actualização e adequação aos seus propósitos. A propriedade intelectual desta informação incluindo patentes, marcas e copyrights está protegida. Todos os direitos estão reservados. A Ficha de Segurança e os Avisos contidos na etiqueta do produto devem ser lidos com atenção e respeitados. Nós podemos modificar e/ou descontinuar operações de toda ou parte desta informação em qualquer altura de acordo com os nossos critérios sem informação e não assumimos qualquer responsabilidade pela actualização desta informação. Todas as regras determinadas nesta cláusula aplicar-se-ão em conformidade para todas as alterações e emendas futuras.

