

# S5000

## HS TOP CLEAR

# SYROX™

### DESCRIÇÃO

S5000 HS Top Clear faz parte do compacto sistema de repintura Syrox. Com alto teor de sólidos proporciona um óptimo acabamento. Oferece flexibilidade aos utilizadores: pode ser aplicado em 2 demãos completas com intervalo para evaporação entre elas ou para uma mais rápida aplicação meia demão seguida de 1 demão completa.

### SYROX REFINISH SYSTEM



### Lista de Produtos

- S5000 HS TOP CLEAR
- S6000 HS ACTIVATOR SLOW
- S6010 HS ACTIVATOR STANDARD
- S6020 HS ACTIVATOR FAST
- S6030 HS ACTIVATOR VERY FAST
- S8100 BLENDING THINNER

### Características

- Proporção de mistura 2:1.
- Sem necessidade de diluentes ou aditivos.
- COV inferior a 420g/l.
- Boa estabilidade vertical.



# Ficha Técnica

## S5000

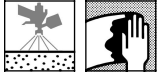
### HS TOP CLEAR



#### Preparação do produto - aplicação Referência



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



Syrox Basecoat: Superfícies têm de estar secas / deixar evaporar de acordo com FT, antes da aplicação.  
Acabamentos existentes: as superfícies têm de estar lixadas e desengorduradas antes da aplicação



	Referência		Rápido		Lento		Very fast	
	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
<b>S5000</b>	2	100	2	100	2	100	2	100
<b>S6000</b>	-	-	-	-	1	51	-	-
<b>S6010</b>	1	51	-	-	-	-	-	-
<b>S6020</b>	-	-	1	51	-	-	-	-
<b>S6030</b>	-	-	-	-	-	-	1	52



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h - 2 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação
<b>"Compliant"</b>	1.3 - 1.4	2 bar pressão de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



0.5 + 1  
1 operação  
1ª: fina mas a formar filme  
2ª: normal

ou

2 demãos  
1ª: fina mas a formar filme  
2ª: normal

sem intervalo para evaporação de solventes  
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min a 20°C

com intervalo para evaporação de solventes: 5 min - 10 min a 20°C  
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min a 20°C



	S6000 / S6010 / S6020 / S6030
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	25 min - 35 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.  
50% potência: 5 min  
Potência total: 10 - 15 min

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.

# Ficha Técnica

## S5000

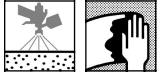
### HS TOP CLEAR



#### Preparação do produto - aplicação Referência



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



Syrox Basecoat: Superfícies têm de estar secas / deixar evaporar de acordo com FT, antes da aplicação.  
Acabamentos existentes: as superfícies têm de estar lixadas e desengorduradas antes da aplicação



	Referência		Rápido		Lento		Very fast	
	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
<b>S5000</b>	2	100	2	100	2	100	2	100
<b>S6000</b>	-	-	-	-	1	51	-	-
<b>S6010</b>	1	51	-	-	-	-	-	-
<b>S6020</b>	-	-	1	51	-	-	-	-
<b>S6030</b>	-	-	-	-	-	-	1	52



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h - 2 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação
<b>"Compliant"</b>	1.3 - 1.4	2 bar pressão de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



0.5 + 1  
1 operação  
1ª: fina mas a formar filme  
2ª: normal

ou

2 demãos  
1ª: fina mas a formar filme  
2ª: normal

sem intervalo para evaporação de solventes  
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min a 20°C

com intervalo para evaporação de solventes: 5 min - 10 min a 20°C  
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min a 20°C



	S6000 / S6010 / S6020 / S6030
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	25 min - 35 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.  
50% potência: 5 min  
Potência total: 10 - 15 min

Conforme COV

2004/42/IIB(d)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.

# Ficha Técnica

## S5000

### HS TOP CLEAR



## Produtos

S5000 HS TOP CLEAR

S6000 HS ACTIVATOR SLOW

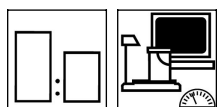
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S6020 HS ACTIVATOR FAST

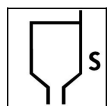
S6030 HS ACTIVATOR VERY FAST

S8100 BLENDING THINNER

## Mistura produtos

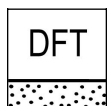


Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Procura Cor no quadro de mistura de produtos e na FT específica.



ISO 4: 45 - 57 s a 20°C

DIN 4: 18 - 21 s a 20°C



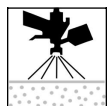
50 - 60 µm

### Rendimento teórico

485 - 490 m<sup>2</sup>/l a 1 micron de espessura seca aplicada

Devido às diferentes características do Activator 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.



S5000 HS TOP CLEAR pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



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

## Observações

- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Conceder um período adicional de tempo para pré-aquecimento até temperatura de painel.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Plastificação:  
Adicionar 10 % S7000 Aditivo Flexível a S5000, em seguida misturar 2:1 com Activador HS.  
Os períodos de evaporação podem ser afectados. Para retoque localizado e disfarces usar S8100 Diluente de Disfarces.
- ESA = 50 - 70 µm quando aplicado em 2 demãos.

# Ficha Técnica

## S5000

### HS TOP CLEAR



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 Syrox. 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 Syrox, 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.