S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

DESCRIÇÃO

S5100 Air Dry Clear, incluído no compacto sistema de repintura Syrox representa, ele próprio, a simplicidade. Formulado para reparação de pinturas resistentes aos riscos é ideal para pequenas e médias reparações – entre 1 e 4 painéis. É suficientemente versátil para utilização em reparações localizadas quando utilizado com S8100 Blending Thinner.

SYROX REFINISH SYSTEM

Lista de Produtos

- S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT
- S6000 HS ACTIVATOR SLOW
- S6010 HS ACTIVATOR STANDARD
- S8100 BLENDING THINNER

Características

- Sem necessidade de secagem em estufa; custos energéticos reduzidos.
- Pronto para polimento em menos de uma hora.
- Proporção de mistura fácil 2:1, sem necessidade de diluente ou aditivos.
- Boa estabilidade vertical.

Ficha Técnica

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

Product preparation - application 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		Lento	
	Volume	Peso	Volume	Peso
S5100	2	100	2	100
S6000	-	-	1	54
S6010	1	54	-	-

a 20°C: 1 h - 1 h 30 min

	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
“Compliant”	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	pressão de entrada
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante

2 demãos

sem intervalo para evaporação de solventes

Para as opções de secagem, ver a página de detalhes.

- Pronto a polir entre >20 min – 2h após secagem (dependente da temperatura de secagem)
- Pronto a polir após retoque localizado com S8100 Diluente de Disfarces.
  Para as opções de secagem, ver a página de detalhes.

Conforme COV

2004/42/e(840) 596: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: e) na forma pronta a usar, é no máximo de 840 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 596 g/l.

Ficha Técnica

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

Produtos

S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

S6000 HS ACTIVATOR SLOW
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S8100 BLENDING THINNER

Mistura produtos

Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis no separador Produtos Auxiliares em Procura Cor e na FT específica.

ISO 5: 8 - 10 s a 20°C
DIN 4: 11 - 13 s a 20°C

DFT

45 - 55 µm (2 demãos)

Rendimento teórico

305 - 340 m²/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.

Seco para manusear				
	10°C	20°C	30°C	40°C
S6010	55 - 60 min	40 - 50 min	25 - 40 min	15 - 20 min
S6000	-	60 min	50 min	20 - 25 min

Para a aplicação em retoque localizado com S8100 Diluente de Disfarces,
o seguinte processo de secagem é recomendado:
- Opção 1:
  Passo 1: Permitir 60 min secagem ao ar a 20°C.
  Passo 2: Secar com I.V. de onda curta durante 4 min. (50% potência) + 8 min. (100% potência).

- Opção 2: secagem ao ar durante uma noite.

S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia

Ficha Técnica

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

Limpar após utilização com um diluente de limpeza base solvente adequado.

Observações

- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Fechar bem as embalagens do verniz e do activador imediatamente após o uso, pois ambos reagem com a humidade do ar e a água e perderão o efeito de endurecimento.
- Plastificação não é necessária. Para retoques localizados e disfarces usar S8100 Diluente de Disfarces.

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.