

FICHA TÉCNICA

Data de emissão:
Fev 2020

SELEMIX[®] DIRECT PARA APLICAÇÃO EM VIDRO 7-536 / 7-537 / 7-110

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selemix Direct é um revestimento de poliuretano robusto. Quando usado com o Promotor de Aderência a Vidro Selemix 6-585, resulta num produto fácil de usar, que pode ser aplicado diretamente em vidro, para aplicações em que o lado inverso do vidro esteja pintado. Alguns exemplos são paredes de resguardo de cozinha, louças sanitárias e expositores publicitários.

O Aglutinante para Revestimento de Acabamento Acrílico Selemix 7-110 2K também pode ser usado com o **Promotor de Aderência a Vidro Selemix 6-585** para efeitos cintilantes e brilhantes, e para acabamentos transparentes.

PRODUTOS

7-536	Brilho direto <i>Selemix</i> 70% cor misturada
7-537	Brilho direto <i>Selemix</i> 70% cores claras (para branco e cores pastel)
7-110	Aglutinante para Revestimento de Acabamento Acrílico <i>Selemix</i> 2K

Endurecedores:

9-070 Endurecedor direto

Diluentes:

1-470 Diluente direto lento
1-480 Diluente direto
1-490 Diluente direto acelerado

Aditivos:

6-585 Promotor de Aderência a Vidro
6-550 Acelerador para Direto

SUBSTRATOS E PREPARAÇÃO



Vidro

Limpar e desengordurar cuidadosamente com um solvente ou um produto de limpeza de vidro à base de álcool

Aplicar apenas numa superfície limpa e seca com uma temperatura acima do ponto de orvalho para evitar a condensação. Em espaços confinados, assegure a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

MISTURA (processo padrão 7-536 / 7-537)

Misture muito bem a tinta antes da ativação e verifique a cor antes da utilização.

A velocidade da secagem pode ser aumentada usando o Diluente 1-490 ou o Acelerador 6-550 (adicionado a 1-2%), mas eles podem reduzir a vida útil no frasco. A utilização do Diluente 1-490 e do 6-550 em conjunto não é recomendada.

	Funcionalidades: Processo padrão	Spray convencional Cores sólidas e acabamentos metálicos padrão
	Por peso: 7-536 / 7-537 Revestimento 9-070 Endurecedor 6-585 Aditivo para vidro 1-480 /1-470 /1-490 Diluente	1000 200 85 85
	Por volume: 7-536 / 7-537 Revestimento 9-070 Endurecedor 6-585 Aditivo para vidro 1-480 /1-470 /1-490 Diluente	4 1 0,5 0,5 (12%)
	Viscosidade (a 20 °C):	20-25 segundos DIN4
	Vida útil no frasco (a 20 °C):	3 horas 1-2 horas com Diluente 1-490

APLICAÇÃO (processo padrão 7-536 / 7-537)

	Funcionalidades	Convencional
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm
	Pressão de ar:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar N/A
	Pressão do fluido:	
	Número de camadas:	2-3
	Evaporação entre camadas:	5-10 minutos

Secagem:	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 45 minutos
Evaporação antes da estufagem:	5-10 minutos
Espessura da película molhada:	100-200 micrómetros
Espessura da película de secagem:	50-100 micrómetros

MISTURA (processo de efeitos 7-110)

Misture muito bem a tinta antes da ativação e verifique a cor antes da utilização.

	Funcionalidades: 7-110 Processo de efeitos Spray convencional	Processo de efeitos Brilhos / Cintilamentos	Efeitos transparentes
	Por peso: 7-110 Aglomerante 9-070 Endurecedor 6-585 Aditivo para vidro	Adicionar brilhos/cintilamentos ao Aglomerante Claro Selemix 7-110 a 0,5-2,5% 1000 500 300	Adicionar Pigmentos Selemix ao Aglomerante Claro Selemix 7-110 a 5% 1000 500 300
	Por volume: 7-110 Aglomerante 9-070 Endurecedor 6-585 Aditivo para vidro	2 1 0,6	2 1 0,6
	Viscosidade (a 20 °C): Vida útil no frasco (a 20 °C):	20-25 segundos DIN4 3 horas	20-25 segundos DIN4 3 horas

APLICAÇÃO (processo de efeitos 7-110)

	Funcionalidades: 7-110 Processo de efeitos Spray convencional	Processo de efeitos Brilhos / Cintilamentos	Efeitos transparentes
	Configuração da pistola de pintura:	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm	Ponta: Gravidade: 1,6-1,8mm Sucção: 1,8-2,0mm Alimentação sob pressão: 1,2-1,4 mm
	Pressão de ar: Pressão do fluido:	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar N/A	HVLP: 2 bar Padrão: 2-3 bar N/A
	Número de camadas: Evaporação entre camadas:	1-2 camadas finas 3-5 minutos	2 camadas completas 5-10 minutos
	Secagem: Tempo para nova camada:	Secagem ao ar Aplicar uma nova camada com o sistema para vidro 7-536 após um mínimo de 10 minutos	Secagem ao ar ou estufagem a 60 °C durante 45 minutos -
	Espessura da película seca	10 micrómetros	30-50 micrómetros

TEMPOS DE SECAGEM

	Funcionalidades	Processo padrão 7-536/7-537	Processo de efeitos 7-110
a 20 °C	Sem pó Sem toque Sem fita Manuseável Solidificado	60 minutos 1,5-2 horas 24 horas 6-10 horas 24 horas	20 minutos 1,5-2 horas 24 horas 6-10 horas 24 horas
	Colocação na estufa:	45 minutos a 60 °C (de acordo com a espessura da película)	45 minutos a 60 °C (de acordo com a espessura da película)
	Tempo de cobertura:	Mínimo: quando solidificado Máximo: 5 meses por si só sem lixar	Mínimo: 10 minutos Máximo: 24 horas sem lixar
	Nota:	Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 100 µm irá prolongar os tempos de secagem	Uma temperatura mais baixa ou uma espessura da película superior a 50 µm irá prolongar os tempos de secagem

DADOS TÉCNICOS

Funcionalidades	Processo padrão 7-536/7-537	Processo de efeitos 7-110
Com base em tinta misturada pronta a usar, incluindo diluente:		
COV (g/L):	424-592g/L (consoante a cor e a diluição)	526-541g/L (consoante a cor e a diluição)
Conteúdo sólido (peso):	43-59%	47-53%
Conteúdo sólido (volume):	32-60%	40-42%
Conteúdo solvente (peso):	41-57%	47-53%
Densidade (pronto a usar)	1,05-1,36 Kg/L	1,01-1,15 kg/L
Cobertura teórica:	4-7,5 m ² por litro a 80 micrómetros	7,9-8,3 m ² por litro a 50 micrómetros
Brilho:	Meio-brilho	Brilho

CÓDIGOS E DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS

Código Selemix	Código curto	Descrição do produto	Tamanho da embalagem
1.775.3600/E4.25K	7-536	Revestimento de acabamento com brilho direto a 80%	4,25 Kg
1.775.3600/E17K	7-536	Revestimento de acabamento com brilho direto a 80%	17 Kg
1.775.3700/E4.75K	7-537	Revestimento de acabamento com brilho direto a 80% cores claras	4,75 Kg
1.775.3700/E19K	7-537	Revestimento de acabamento com brilho direto a 80% cores claras	19 Kg
1.771.1000/E2.5K	7-110	Revestimento de acabamento acrílico	2,5 Kg
1.771.1000/E10K	7-110	Revestimento de acabamento acrílico	10 Kg
1.991.5070/E1	9-070	Endurecedor direto	1 Lt
1.991.5070/E5	9-070	Endurecedor direto	5 Lt
1.991.5070/E25	9-070	Endurecedor direto	25 Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluyente direto lento	5 Lt
1.991.1480/E5	1-480	Diluyente direto	5 Lt
1.991.1480/E25	1-480	Diluyente direto	5 Lt
1.991.1490/E5	1-490	Diluyente direto acelerado	5 Lt
1.991.1490/E25	1-490	Diluyente direto acelerado	5 Lt
1.965.5000/E1	6-550	Acelerador direto	1 Lt
1.965.5000/E5	6-550	Acelerador direto	5 Lt
1.965.8500/E1	6-585	Promotor de Aderência a Vidro	1 Lt

SAÚDE E SEGURANÇA

Para obter conselhos abrangentes de saúde, segurança e ambiente, consulte as fichas de dados de segurança de materiais e os rótulos dos produtos relevantes.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

As informações fornecidas nesta ficha são meras orientações. Qualquer pessoa que utilize o produto sem solicitar informações adicionais acerca da estabilidade do produto para a finalidade pretendida fá-lo por sua conta e risco e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou dano (exceto morte ou danos físicos pessoais resultantes da nossa negligência) decorrentes de tal utilização. A informação contida nesta ficha está sujeita a alterações periódicas com base na nossa experiência e na nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos. Os tempos de secagem referidos correspondem a tempos médios a 20 °C. A espessura da película, a humidade e a temperatura da oficina podem afetar os tempos de secagem.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTACTE:

PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Rua Roselló 5
08191 Rubí (Barcelona) España
Tel: +34 93 565 0798