

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™

DESCRIPCIÓN

S5100 Air Dry Clear forma parte del compacto sistema de repintado Syrox desarrollado como barniz de secado al aire antirrayas para reparaciones pequeñas o medianas.

SYROX REFINISH SYSTEM



LISTA DE PRODUCTOS

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

CARACTERÍSTICAS

- Sencillo ratio de mezcla 2:1 sin aditivos ni diluyentes.
- Para el degradado de parches se puede utilizar S8100 Blending Thinner.
- Tecnología de secado al aire que evita el horneado, reduciendo así los costes energéticos.
- Se puede pulir en menos de 1 hora.



FICHA TÉCNICA

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™

Product preparation - application ESTÁNDAR



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Base Bicapa Syrox: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.
Acabados existentes: Las superficies se han de lijar y limpiar antes de la aplicación



	Estándar		Lento	
	Volumen	Peso	Volumen	Peso
S5100	2	100	2	100
S6000	-	-	1	54
S6010	1	54	-	-



a 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
	Híbrida	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

sin evaporación intermedia



Para opciones de secado, consultar las páginas de detalles anexos.



- Listo para pulir entre >20 min. – 2 h después de secar (dependiendo de la temp. de secado)
- Listo para pulir después de la pequeña reparación con diluyente para difuminado S8100 Blending Thinner.

Para opciones de secado, consultar las páginas de detalles anexos.

Cumple la legislación COV

2004/42/e(840) 596: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(e)) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 596 g/li.

FICHA TÉCNICA

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™

Productos

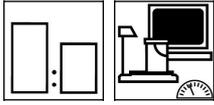
S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

S6000 HS ACTIVATOR SLOW

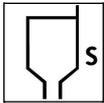
S6010 HS ACTIVATOR STANDARD

S8100 BLENDING THINNER

Mezcla de producto



Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Búsqueda Color y en las fichas técnicas específicas.



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



45 - 55 µm (2 manos)

Rendimiento teórico

305 - 340 m²/l con un espesor de película seca de 1 micras

Debido a las diferentes características del Activator y las diferentes proporciones de la mezcla lista para usar en algunas versiones de la Ficha Técnica, el cálculo del rendimiento teórico podría variar.

Nota: El consumo práctico de material depende de varios factores, p.ej. la geometría del objeto, la formación de la superficie, el método de aplicación, los parámetros de la pistola, la presión de entrada, etc.



SECO AL TACTO

	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

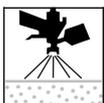
Para una aplicación con Diluyente de difuminado S8100 en una reparación pequeña, se recomienda el siguiente proceso de secado:

- Opción 1:

Paso 1: 60 min. de secado al aire a 20°C.

Paso 2: secado mediante IR, onda corta durante 4 min. (media potencia) + 8 min. (plena potencia).

- Opción 2: secado al aire durante la noche.



S5100 AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio

FICHA TÉCNICA

S5100

AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT

SYROX™



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Cerrar herméticamente el bote del barniz y activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto activador.
- No es necesario elastificar. Para reparaciones pequeñas y difuminado usar DILUYENTE DE DIFUMINADO S8100.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.

Todos los demás productos del proceso de repintado serán de la gama de productos Syrox. Las propiedades del sistema no serán válidas cuando el producto citado sea utilizado en combinación con cualquier otro material o aditivo que no sea parte de la gama de productos Syrox, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.