

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Acabado acrílico modificado, de un solo componente y secado rápido.

APLICACIONES Como capa selladora de sistemas intumescentes acrílicos de un solo componente.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO INTERSHEEN 579	Color	Amplia gama a través del sistema Chromascan
	Aspecto	Semibrillo
	Sólidos en volumen	35% ± 3%
	Espesor recomendado	40-50 micras (1,6-2 mils) en seco, equivalente a 114-143 micras (4,6-5,7 mils) en húmedo
	Rendimiento teórico	8,80 m ² /litro (40 micras con los sólidos en volumen y espesores recomendados). 351 sq.ft./galones US (1,6 mils con los sólidos en volumen y espesores recomendados)
	Rendimiento práctico	Considérense los factores de pérdidas apropiados
Método de Aplicación	Pistola "airless", Rodillo, Brocha	

Tiempo de secado

Temperatura	Seco al tacto	Seco duro	Intervalo de repintado para la segunda capa	
			Mínimo	Máximo
-5°C (23°F)	2 horas	36 horas	24 horas	Prolongado ¹
5°C (41°F)	1 hora	24 horas	8 horas	Prolongado ¹
25°C (77°F)	30 minutos	8 horas	4 horas	Prolongado ¹
35°C (95°F)	15 minutos	8 horas	2 horas	Prolongado ¹

¹ Véanse las definiciones y abreviaturas de International Protective Coatings

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Punto de inflamación	23°C (73°F)		
Peso Específico	1,105 kg/l (9,2 lb/gal)		
VOC	4.71 lb/gal (565 g/lt) 518 g/kg	EPA Método 24 Directiva de la UE sobre emisiones de solventes (Directiva del Consejo 1999/13/EC).	

Para mas detalles ver la seccion: Características del producto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
Pinturas Intumescentes

Las pinturas intumescentes deberían ser comprobadas en su espesor de pintura seca antes de la aplicación del Intersheen 579 y deberían estar limpias, secas y libres de todo material no adherido u otra contaminación superficial. Por favor consulte los procedimientos de trabajo del Interchar para obtener mas información sobre los intervalos de repintado óptimos.

Estructuras de acero imprimadas

Intersheen 579 puede aplicarse sobre imprimaciones anticorrosivas aprobadas. La superficie a recubrir deberá estar seca y exenta de toda contaminación. El Intersheen 579 debe aplicarse dentro de los intervalos de recubrimiento especificados (consúltese la Ficha Técnica del producto correspondiente).

Las áreas deterioradas, dañadas, etc., deberán prepararse conforme a la norma especificada (por ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) SSPC-SP10, chorreo por abrasivo o SSPC-SP11, o limpieza con herramienta mecánica) y recubrirse con una capa de imprimación antes de la aplicación de Intersheen 579.

APLICACIÓN

Mezcla	Este material es un recubrimiento de un componente que deberá mezclarse siempre completamente con un mezclador mecánico antes de su aplicación.	
Pistola "airless"	Recomendado	Rango de boquilla 0,38-0,53 mm (15-21 milésimas) Presión total del líquido de salida en la boquilla pulverizadora no inferior a 176 kg/cm ² (2503 p.s.i.)
Air Spray (Conventional)	No recomendado	
Brocha	Recomendado- Áreas Pequeñas solamente	Pueden ser necesarias múltiples capas para adquirir el espesor de película recomendado.
Rodillo	Recomendado- Áreas Pequeñas solamente	Pueden ser necesarias múltiples capas para adquirir el espesor de película recomendado.
Disolvente	International GTA007	No diluir más que lo permitido por la legislación medioambiental local.
Limpiador	International GTA007	
Paradas	Limpie a fondo todo el equipo con International GTA007. Todo el material no utilizado debe almacenarse en recipientes perfectamente cerrados. Los recipientes parcialmente llenos, tras ser almacenados, pueden presentar una nata en la superficie y/o incremento en la viscosidad del material.	
Limpieza	Limpie todo el equipo inmediatamente después de utilizar con International GTA007. Se recomienda lavar periódicamente el equipo de pulverización durante la jornada de trabajo. La frecuencia de la limpieza dependerá de la cantidad de producto pulverizado, la temperatura y el tiempo transcurrido, incluyendo los retrasos.	
	Tirar el material sobrante y los recipientes vacíos de acuerdo con el reglamento/legislación regional apropiado.	

**CARACTERÍSTICAS
DEL PRODUCTO**

La temperatura de la superficie debe estar siempre como mínimo a 3° C (5° F) por encima del punto de rocío. Asegúrese de que se aporta una buena ventilación durante el secado y curado.

Intersheen 579 puede ser también usado como acabado cosmético sobre imprimaciones de un solo componente y capas intermedias.

Intersheen 579 debería estar siempre protegido de las aguas estancadas o corrientes, de la Condensación / humedad elevada y de los ataques químicos. Cuando se usa Intersheen 579 como una capa selladora para recubrimientos intumescentes, el sistema completo no es apropiado para exposición en ambientes más agresivos que el C3 (según se define en la norma ISO 12944 Parte 2). Para más información ver los Procedimientos de Trabajo del Intumescente Acrílico.

El nivel de brillo y acabado de la superficie depende del método de aplicación. Evitar el empleo de métodos de aplicación mixtos siempre que sea posible. La condensación que ocurra durante o inmediatamente después de la aplicación podría producir un acabado mate y una película inferior.

Interprime 306 esta certificada como M1 de acuerdo con las normas Españolas UNE 23.727-90 (Reacción al fuego) y UNE 23721-90 (Radiación).

Nota: los valores COV (VOC) son típicos y se aportan solo como guía de referencia. Pueden estar sujetos a variación dependiendo de factores como el color y las tolerancias normales de la fabricación.

**COMPATIBILIDAD
DEL SISTEMA**

Se recomiendan las siguientes imprimaciones para el Intersheen 579:

Interchar 404	Interchar 963
Interchar 973	Interprime 198

Para otras imprimaciones adecuadas, consúltese a International Protective Coatings.

**INFORMACIÓN
COMPLEMENTARIA**

Si desea más información sobre estándares industriales, términos o abreviaturas empleados en esta ficha técnica, visite www.international-pc.com.

- Definiciones y Abreviaturas
- Preparación de la superficie
- Aplicación de la pintura
- Rendimiento Teórico y práctico

Previa solicitud, se puede disponer de copias individuales de estas secciones.

**PRECAUCIONES DE
SEGURIDAD**

Está previsto que este producto lo utilicen solamente operarios profesionales en situaciones industriales, de acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la Ficha Técnica sobre Seguridad de Materiales (MSDS) que International Protective Coatings proporciona a sus clientes.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con todas las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre Higiene, Seguridad Y Medio Ambiente.

En caso de realizarse soldadura u oxígeno sobre un metal recubierto con este producto, se desprenderán polvo y humos que requerirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y una ventilación cde escape local adecuada.

Si hay duda sobre la idoneidad de uso de este producto, se ruega consultar a International Protective Coatings para mayor información.

TAMAÑO DEL ENVASE	Unit Size	Vol	Pack
	20 litros	20 litros	20 litros
Ponerse en contacto con Akzo Nobel Industrial Paints, S.L para la disponibilidad de otros tamaños de envase.			
PESO DEL PRODUCTO	Unit Size		
	20 litros		23.88 kg
ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	Sujeto a reinspección en el almacén posterior. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.	

Nota importante

La información contenida en esta ficha técnica no pretende ser exhaustiva; cualquier persona que use el producto para cualquier propósito distinto que el específicamente recomendado en esta ficha técnica sin obtener primero confirmación escrita de nosotros de la idoneidad del producto para el uso pretendido será bajo su propio riesgo. Todos los consejos dados o que se deriven de lo indicado sobre el producto (incluidos en esta ficha técnica o no) están basados con la mejor intención de nuestro conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad del sustrato o sobre todos los factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por tanto, a menos que nosotros lo acordemos por escrito específicamente, no aceptamos cualquier responsabilidad en absoluto por la calidad del producto o para (sujeto a los límites permitidos por la ley) cualquier pérdida o daño producida por el uso del producto. Nosotros por la presente negamos cualquier garantía o representaciones, expresas o implícitas, por en el uso de la ley o de otro modo, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía derivada de la comercialización o uso de un propósito particular. Todos los productos suministrados y consejos técnicos dados están sujetos a nuestras condiciones de venta. Usted debería solicitar una copia de este documento y revisarla cuidadosamente. La información contenida en esta ficha técnica esta sujeta a modificación de vez en cuando en función de nuestra experiencia y política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario comprobar con el representante local de International Paint que esta ficha técnica esta actualizada antes de utilizar el producto.

Fecha de publicación: 07/07/2009

Copyright © AkzoNobel, 07/07/2009.

 , International y todos los nombres de productos que se mencionan en esta publicación son marcas registradas de Akzo Nobel, o para cuyo uso tiene licencia Akzo Nobel.

www.international-pc.com