

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Membrana acrílica base agua, de un solo componente diseñado para su uso en los sistemas de protección y reparación Intercrete.

APLICACIONES Diseñado específicamente para ser aplicado a pistola sobre la superficie del mortero de reparación recientemente instalado, pinturas en buen estado y recubrimientos cementicios para retener la humedad y ayudar al curado. Intercrete 4870 es una alternativa práctica a los métodos convencionales tales como la sábana de polietileno o la arpillera húmeda.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO INTERCRETE 4870

Color	Incoloro			
Aspecto	Mate			
Sólidos en volumen	35%			
Espesor recomendado	65 micras (2,6 mils) en seco solo como referencia			
Rendimiento teórico	25 m ² al espesor de película seca recomendado por unidad de 5 litros			
Rendimiento práctico	Considérense los factores de pérdidas apropiados			
Método de Aplicación	Pistola convencional			
Tiempo de secado	Intervalo de repintado por si mismo			
Temperatura	Seco al tacto	Seco duro	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
20°C (68°F)	15 minutos	15 minutos ¹	15 minutos	No aplicable

¹ Tiempo recomendado para poder pisar

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Punto de inflamación	No aplicable		
Peso Específico	1,03 kg/l (8,6 lb/gal)		
VOC	0 g/l	Calculado	
Para mas detalles ver la seccion: Caracteristicas del producto.			

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Intercrete 4870 debería aplicarse siempre directamente sobre los sistemas de protección y reparación Intercrete.

Se recomienda que la aplicación se haga tan pronto como sea prácticamente posible después de que se haya aplicado la última capa del sistema de protección y reparación. Generalmente, esto puede hacerse en tan solo 15 minutos.

APLICACIÓN

Mezcla	Intercrete 4870 se suministra en un líquido de un solo componente. La botella debería agitarse bien antes de usarlo.	
Pistola de aire (Convencional)	Recomendado	Utilizar un equipo de marca adecuado.
Disolvente	NO DILUIR	
Limpiador	Agua limpia	
Paradas	No permita que el material permanezca en los latiguillos, pistolas o equipo airless. Lave detenidamente todo el equipo con agua limpia.	
Limpieza	Limpiar todo el equipo inmediatamente después de utilizar con agua limpia. 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**

Consulte siempre la Guía de Aplicación de Intercrete 4870 antes de usarlo.

Esta ficha técnica aporta consejos generales sobre el uso de Intercrete 4870. Los requerimientos específicos del proyecto dependerán del tipo de sustrato, condición del sustrato, condiciones de servicio y uso final y de las condiciones ambientales. Consulte siempre a International Protective Coatings para confirmar que Intercrete 4870 es adecuado para el uso final que se pretende.

Debe seguirse en todo momento la especificación detallada del proyecto aportada por International Protective Coatings.

Intercrete 4870 debe estar protegido de la congelación en todo momento durante el almacenaje y transporte. La temperatura de almacenaje recomendada es entre 4°C (39°F) y 25°C (77°F).

Este producto no curará adecuadamente por debajo de 5°C (41°F). Para un máximo rendimiento, las temperaturas de curado deberían estar entre 5°C (50°F) y 35°C (95°F).

Si la superficie se expone a una luz solar fuerte y/o vientos secos, debería aplicarse una segunda capa de Intercrete 4870 mientras que la primera este pegajosa. Normalmente, se requiere un intervalo de 15 minutos, sin embargo, esto depende de las condiciones ambientales.

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**

Intercrete 4870 normalmente se aplica como última capa de un sistema de protección y reparación Intercrete.

Cuando haya un requerimiento de resistencia a productos químicos muy agresivos contacte con International Protective Coatings para unas recomendaciones más específicas.

**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
- Guía de aplicación del Intercrete 4870

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.

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
	25 litros	25 litros	25 litros
	Ponerse en contacto con Akzo Nobel Industrial Paints, S.L para la disponibilidad de otros tamaños de envase.		
PESO DEL PRODUCTO	Unit Size		
	25 litros	27.19 kg	
ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	12 meses como mínimo a 25°C (77°F).	

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 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.

Esta ficha técnica esta disponible en nuestra web en www.international-marine.com o www.international-pc.com, y debería ser la misma que este documento. Si hubiera alguna discrepancia entre este documento y la versión de la ficha técnica que aparece en la web, entonces tiene preferencia la versión de la web.

Copyright © AkzoNobel, 19/06/2012.

 , 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