

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Imprimación acrílica base agua, de un solo componente para estabilizar y sellar suelos de hormigón antes de aplicar los productos Intercrete.

APLICACIONES Especialmente diseñado con alta penetración para reducir el riesgo de los gases que proceden de los substratos de hormigón y aumentar la adhesión de las siguientes capas de pinturas cementicias Intercrete y de morteros.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO INTERCRETE 4850

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Color | Azul claro |
| Aspecto | Mate |
| Sólidos en volumen | 25% |
| Espesor recomendado | 50 micras (2 mils) en seco solo como referencia |
| Rendimiento teórico | 30 m ² al espesor de película seca recomendado por unidad de 5 litros |
| Rendimiento práctico | Considérense los factores de pérdidas apropiados |
| Método de Aplicación | Flotador, Llana dentada, Nivelador de resbalamiento |
| Tiempo de secado | |

| Temperatura | Seco al tacto | Seco duro | Intervalo de repintado por si mismo | |
|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | <i>Mínimo</i> | <i>Máximo</i> |
| 20°C (68°F) | 2 horas | 2 horas ¹ | 30 minutos | 7 días ² |

¹ El tiempo recomendado para pisar será evidente cuando el color se convierta en azul translúcido
² Si se excede el intervalo máximo de repintado Intercrete 4850 debe eliminarse por limpieza con chorro o herramienta mecánica antes de volver a aplicar.

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

| | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------|
| Punto de inflamación | No aplicable | |
| Peso Específico | 1,02 kg/l (8,5 lb/gal) | |
| VOC | 0 g/lt | Calculado |

Para mas detalles ver la seccion: Caracteristicas del producto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deberían estar limpias y sin lechada de cal, componentes de curado, agentes sueltos, eflorescencia, grasa, aceite, suciedad, pinturas viejas y hormigón desintegrado. Los métodos preferidos de preparación de superficie son chorro húmedo con abrasivos, chorro de agua o desbastado para aportar una superficie rugosa.

Cualquier defecto como espacios vacíos grandes y refuerzos de acero expuestos deben tratarse usando los productos Intercrete apropiados. Consulte la Guía de Aplicación de Intercrete 4850 para más información.

Empape completamente el sustrato con agua limpia hasta saturarlo completamente. Elimine el exceso de agua antes de aplicar Intercrete 4850.

La fuerza del sustrato de hormigón debería ser como mínimo de 20 Mpa.

APLICACIÓN

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezcla | Intercrete 4850 se suministra en un líquido de un solo componente. La botella debería agitarse bien antes de usarlo. Intercrete 4850 Application Intercrete 4850 debería derramarse sobre el sustrato preparado y repartirlo uniformemente por medio de una brocha o rodillo. |
| Disolvente | NO DILUIR |
| Limpiador | Agua limpia |
| Paradas | Limpie a fondo todo el equipo con agua limpia |
| Limpieza | Limpie con agua limpia todo el equipo inmediatamente después de usarlo. Todo el material sobrante y los botes vacíos deberían tratarse de acuerdo con la legislación/reglamentación local apropiada. |

**CARACTERÍSTICAS
DEL PRODUCTO**

Consulte siempre la Guía de Aplicación de Intercrete 4850 antes de usarlo.

Esta ficha técnica aporta consejos generales sobre el uso de Intercrete 4850. 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 4850 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 4850 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 10°C (50°F) y 35°C (95°F).

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**

Dependiendo de la condición del sustrato y de cualquier refuerzo de acero expuesto, pueden requerirse productos de preparación de superficie adicionales de la gama Intercrete antes de la aplicación de Intercrete 4850. Para más información, consultar a International Protective Coatings.

Se recomiendan las siguientes capas finales para el Intercrete 4850:

Intercrete 4840
Intercrete 4851

**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 4850

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

26.69 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, 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