

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Limpiador/desengrasante base solvente de un componente, que puede describirse como rápidamente biodegradable y probado por el test de Evolución OECD 301B CO₂.

APLICACIONES Interplus 546 está específicamente diseñado para eliminar la contaminación superficial tales como aceite, grasa, suciedad y hollín de sustratos pintados y metálicos como parte de un programa de mantenimiento. Interplus 546 puede usarse en conjunto con el desoxidante Interplus 614.

Interplus 546 también puede usarse para eliminar la contaminación de metales en el acero carbono, vidrio y sustratos pintados.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO INTERPLUS 546	Color	Incoloro
	Aspecto	No aplicable
	Sólidos en volumen	No aplicable
	Espesor recomendado	De 15 a 25 micras (0.6 a 1 mils) espesor de película húmeda
	Rendimiento teórico	67 m ² /litro a 15 micras de espesor de película húmeda 107 piés ² /galón USA a 0.6 mils de espesor de película húmeda
	Rendimiento práctico	Considérense los factores de pérdidas apropiados
	Método de Aplicación	Pistola "airless", Brocha, Rodillo, Esponja
Tiempo de secado	No aplicable	

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES	Punto de inflamación	80°C (176°F)
	Peso Específico	0,98 kg/l (8,2 lb/gal)
	VOC	1000 g/kg 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

Antes de aplicar Interplus 546, debe eliminarse de la superficie cualquier contaminante suelto por medio de un cepillo duro con objeto de ayudar a la activación del producto. Las superficies que no se van a tratar deberían taparse y proteger con polietileno antes de la aplicación. Se recomienda usar un toldo resistente para contener cualquier residuo contaminante, producto o agua del lavado.

Parche de Prueba

Se recomienda encarecidamente que se realice siempre un pequeño parche de prueba sobre un área representativa con objeto de establecer el tiempo de activación y la eficiencia de la eliminación de la contaminación. Los tiempos de activación dependerán mucho de la condición del sustrato y de la concentración de los contaminantes a eliminar, sin embargo, un tiempo típico de activación es entre 10 y 20 minutos. Cualquier resto que resulte del lavado debería recogerse y analizar por un laboratorio independiente para asegurar que los residuos son tratados conforme a la legislación medioambiental.

Condiciones de aplicación

La gama optima de temperaturas es 5 – 35° C (41 – 95°F), sin embargo, puede usarse en temperaturas de entre 0° C (32°F) y 60°C (140°F).

Para mejores resultados, se aconseja cubrir adecuadamente el área de aplicación para reducir el efecto del viento, lluvia y luz solar intensa.

APLICACIÓN

Mezcla	No requiere mezcla	
Relación de mezcla	No aplicable	
Pistola “airless”	Adecuado	Aplicar con boquilla de 0.28-0.43 mm (11 a 17 milésimas) con un ángulo de entre 65 a 80°. La presión de atomización en boquilla necesita ser solo la necesaria para aplicar con un abanico uniforme. La presión típica en boquilla es de 105 kg/cm ² (1500 psi)
Pistola Convencional (Presión del calderín)	No recomendado	
Brocha	Recomendado	
Rodillo	Recomendado	
Disolvente	No recomendado	
Limpiador	Agua limpia	
Paradas	Los botes del producto deberían taparse para prevenir el secado del producto.	
Limpieza	Limpie con agua el equipo inmediatamente después de usarlo. Trate los residuos de acuerdo con la legislación de medioambiente local. Puede requerirse que se neutralice o diluya con agua para cumplir con los requerimientos de tratamiento de residuos. Los derrames deben recogerse y tratarse conforme a los mismos requerimientos.	
Eliminación	Cualquier exceso de Interplus 546 debe ser en primer lugar eliminado del sustrato con trapos industriales, y después lavado con agua para eliminar el residuo final del sustrato.	

**CARACTERÍSTICAS
DEL PRODUCTO**

La velocidad de eliminar la contaminación depende de la condición del substrato y de la concentración de los contaminantes. Puede ser necesario repetir las aplicaciones para eliminar altas concentraciones de contaminantes.

Se recomiendan parches de prueba para determinar el tiempo de activación y de una eliminación eficiente antes de la aplicación total. Un contacto prolongado con algunos tipos genéricos de recubrimientos puede causar defectos en la superficie como ablandamiento.

Interplus 546 ha demostrado mejorar la repintabilidad sobre pinturas viejas cuando no es posible el proceso de una preparación mecánica.

Cualquier material plástico y/o de goma de alrededor debe ser protegido para evitar que la exposición prolongada al Interplus 546 pueda dañarlo.

Asegurarse que la superficie sobre la que va a aplicarse el Interplus 546 este seca. Cualquier superficie húmeda podría evitar las propiedades de penetración y prolongar el tiempo de activación.

Si se aplica el Interplus 546 en espacios confinados, asegurarse de que haya una ventilación adecuada.

Las áreas tratadas deberían ser envueltas en polietileno cuando hay corriente de aire a alta temperatura o luz solar directa que puedan causar el secado.

Interplus 546 debe estar protegido de la congelación en todo momento durante su almacenamiento.

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**

Interplus 546 puede usarse en conjunción con el desoxidante Interplus 614 como parte de un programa de mantenimiento.

Interplus 546 puede usarse también como parte de un sistema de mantenimiento de pinturas viejas, en la cual la superficie pintada se va a tratar con pintura por razones estéticas. Consulte a International Protective Coatings para consejo específico referente a compatibilidad de sistemas.

**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 practico

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 oxicrote 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
	5 litros	5 litros	5 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		19.6 kg
	5 litros		4.9 kg
U.N. Envío nº No peligroso			
ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	12 meses como mínimo a 25°C (77°F). Sujeto a reinspección en el almacén posterior. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición. Proteger en todo momento de la congelación durante su almacenamiento.	

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.

Fecha de publicación: 07/07/2009

Copyright © AkzoNobel, 07/07/2009.

 **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