

# Interfine 1080

## El desempeño de un polisiloxano de dos componentes, en la simplicidad de un componente

Su vida se ha vuelto mucho más fácil. Con el acabado Interfine® 1080 se obtiene el alto desempeño de un Polisiloxano de dos componentes en un solo componente.

Eso significa desempeño en color y brillo de Polisiloxano pero con bajo contenido de VOC, sin isocianatos libres, menos desperdicio, menos latas y gastos de envío reducidos. Sencillo.

- Retención superior de color y brillo provee desempeño cosmético a largo plazo
- No contiene isocianatos libres y también es libre de catalizador de estaño
- Mantenimiento: puede ser aplicado directamente a sistemas de recubrimientos envejecidos preparados correctamente
- Excelente opacidad, apropiado para aplicación por brocha, rodillo y aspersion, con buenas propiedades de humectación
- Resistencia superior a la adherencia de suciedad y al amarillamiento comparado al Polisiloxano Epóxico y Poliuretanos
- Baja temperatura de curado a 5°C (41°F)
- Extensor rango de colores, disponibles via el Sistema remoto de entintado Chromascan®

# Específicamente diseñado para su aplicación en sitio tanto en ambientes industriales como costa fuera

## Durabilidad excepcional

Nuestro Polisiloxano de dos componentes es reconocido por proporcionar durabilidad superior en color y brillo. Interfine® 1080 va más allá, proporcionando un desempeño de Polisiloxano en un solo componente. La capa de acabado patentado proporciona retención de brillo y color con una resistencia superior al amarillamiento. También se puede aplicar a una amplia gama de primarios e intermedios para proporcionar protección contra la corrosión a largo plazo.

## De fácil aplicación en el sitio

Específicamente diseñado para su aplicación en sitio. Interfine® 1080 es de un solo componente lo cual significa que no hay tiempo de vida útil a considerar. La facilidad de aplicación sobre superficies preparadas adecuadamente es posible con brocha, rodillo o aspersión, haciendo posible alcanzar una apariencia estética a largo plazo.

Como parte de un sistema aplicado en sitio para mantenimiento o nueva construcción, Interfine® 1080 se puede aplicar directamente a recubrimientos envejecidos preparados correctamente. Otras características clave incluyen buena resistencia a filos y bordes, resistencia a daños mecánicos, alto volumen de sólidos, baja emisión de VOC, baja temperatura de curado a 5°C (41°F).

## Color y retoque

Interfine® 1080 está disponible en una amplia gama de colores. Se pueden suministrar tonos específicos rápidamente en volúmenes pequeños utilizando nuestro sistema Chromascan® para la ayuda en retoques en el sitio o antes de su envío.

## Datos de prueba

TIPO DE PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	DETALLES DE ESPECIFICACIÓN	RESULTADOS TÍPICOS
Abrasión	ASTM D4060 - "Resistencia a la Abrasión de recubrimientos via Taber Abrade" (ISO 7784-2)	1 x 60 µm EPS aplicado directamente al acero granallado	Promedio de 180 mg de pérdida de peso por 1000 ciclos usando rueda CS10 y 1 kg de carga
Flexibilidad	ASTM D522 - "Prueba de doblez en Mandril de recubrimientos orgánicos adheridos", - Prueba de mandril cilíndrico	1 x 60 µm EPS aplicado directamente a la placa de lata desgastada	Pasa Mandril con diámetro de 3.5" seguido a 13 meses de exposición a 25°C (77° F)
Dureza	ASTM D3363 - "Dureza de película por prueba de Lápiz"	1 x 60 µm EPS aplicado directamente al acero granallado a Sa2½	Clasificación H seguido de 1 semana de curado a 25°C (77° F)
Impacto	ASTM D2794 - "Resistencia el efecto de deformación rápida" (ISO 6272-2)	1 x 60 µm EPS aplicado directamente al acero granallado a Sa2½	Típicamente menos de 4 mm de desprendimiento a 4 Joules

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[pcmarketing.americas@akzonobel.com](mailto:pcmarketing.americas@akzonobel.com)

Todas las marcas mencionadas en esta publicación son propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © Akzo Nobel 2016.

AkzoNobel ha realizado sus mejores esfuerzos para garantizar que la información contenida en esta publicación es correcta al momento de la impresión.

Si tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con su representante local.

A menos que se acuerde lo contrario, por nosotros, por escrito, cualquier contrato para la compra de productos referidos en este folleto, así como cualquier asesoría que brindemos en conexión con el suministro de productos está sujeto a nuestras condiciones estándar de venta.

## Retención de brillo QUV-A

