



## PELÍCULA DE PROTECCIÓN TEMPORAL PARA SUSTRATOS NO POROSOS



Formato: FT-0001

Versión: 06

Fecha: 29-01-2015

### DESCRIPCIÓN Y USOS

**REMOFILM** es un recubrimiento base agua diseñado para la protección temporal de superficies no porosas, el cual forma una película flexible y removible que protege de la suciedad, rayado, difuminado de pinturas, cemento, salpique de pulida de pisos, chispas de soldadura y esmeril, ácido de lavado de fachadas, hidrofugantes, entre otros.

Es recomendado para la protección temporal de superficies de: vidrio, aluminio, acero al carbón, acero inoxidable, galvanizado, madera sellada, laminado de alta presión, cerámica, poliéster, polipropileno, estireno butadieno acrilonitrilo (ABS), entre otros.

### BENEFICIOS

- Bajo olor, (bajo contenido orgánico volátil –VOC-)
- Libre de solventes, no inflamable, libre de metales pesados
- No requiere dilución, listo para usar
- Forma una película protectora flexible de color azul
- Tiempo de vida de la película seca expuesta a la intemperie mayor a dos años
- Facilidad de identificar donde hay producto aplicado
- No mancha la superficie protegida ya que no hay migración de aditivos hacia ella
- Buena adhesión sin anclaje sobre superficies no porosas
- Fácil de remover sin necesidad de agua o espátula
- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o pistola
- Moderada resistencia al agua
- Resistente al ácido fosfórico al 10% y a los hidrofugantes
- Secado rápido

### PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto	Emulsión azulosa
Sólidos, %, 1h, 105°C	50.0
Gravedad específica, 25 °C	1.052
pH	8.5
Viscosidad, Ku, 25 °C	75
Rendimiento teórico*, m2/gal	30 - 40
Número de manos	2 - 3
Tiempo de secado al tacto, min	20 - 40
Tiempo de secado entre manos, h	1.0 -2.0

\*Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real. Espesor teórico promedio de película: Húmeda 126 µm, Seca 61 µm

Nota: Los valores de las propiedades reportadas son típicas del producto y no constituyen una especificación

ICS QUÍMICA S.A.S.  
Carrera 43B No. 8 Sur-11 Int. 606 Medellín, Colombia  
Tel. / Cel. (57 4) 321 94 47 / (57) 312 764 70 66  
Email: [ventas@icsquimica.com](mailto:ventas@icsquimica.com)



## PELÍCULA DE PROTECCIÓN TEMPORAL PARA SUSTRATOS NO POROSOS



Formato: FT-0001

Versión: 06

Fecha: 29-01-2015

### APLICACIÓN

- Asegurar que la superficie a proteger sea no porosa, debe estar limpia (libre de polvo, grasa y de cualquier suciedad) y seca
- RemoFilm viene listo para usar y se debe aplicar sin dilución
- Aplicar con brocha, rodillo o pistola
- Se debe aplicar 2 manos para facilitar la remoción de la película. Se debe aplicar 3 manos Sobre las alfajías de las ventanas y sobre el aluminio crudo
- Las herramientas usadas durante la aplicación se lavan con agua

**NOTA:** No se recomienda aplicar sobre superficies protegidas con laca nitro. Para la aplicación en ventanas tener la precaución de proteger la felpa, la cual es un sustrato poroso y sobre esta se ancla el **REMOFILM** y la cristaliza.

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **REMOFILM** se encuentra disponible en presentaciones de 5 gal, 1 gal y ¼ gal
- Se recomienda almacenarse sobre estibas, en lugar fresco y seco, bajo techo y no expuesto a los rayos directos del sol. Debe almacenarse a temperaturas entre 10 - 30 °C
- Su tiempo de vida en el envase original es de 2 años a partir de la fecha de fabricación siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para el manejo del producto se deben observar las medidas de seguridad recomendadas para la manipulación de productos químicos; tener buena ventilación en el área de trabajo; usar guantes de caucho y gafas de protección; no es inflamable; mantener los envases bien cerrados, fuera del alcance de los niños y animales y retirados de toda fuente de calor: no es perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule correctamente y se sigan las medidas de seguridad.

No verter a las fuentes de agua; los residuos sólidos se pueden disponer en rellenos sanitarios controlados de acuerdo con las regulaciones locales vigentes; el envase del producto es un residuo reciclable.

Para mayor información sobre manejo seguro y sostenible del producto consulte la hoja de seguridad.

#### NOTA

Los datos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía o especificación de calidad, ni la idoneidad del producto para otro propósito diferente al propuesto. La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso y no constituye un acuerdo contractual de la calidad del producto. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se respetan los derechos de propiedad industrial y las leyes y disposiciones legales vigentes.

ICS QUÍMICA S.A.S.  
Carrera 43B No. 8 Sur-11 Int. 606 Medellín, Colombia  
Tel. / Cel. (57 4) 321 94 47 / (57) 312 764 70 66  
Email: [ventas@icsquimica.com](mailto:ventas@icsquimica.com)