

GUIA DE MANEJO Y MANTENCIÓN

para telas backlite seemee IV[®] - seemee II[®]

GUIA DE MANEJO Y MANTENCIÓN

para telas backlite seemee IV® y seemee II®

PRODUCTO

Las telas backlite seemee IV® y seemee II® son tejidos de alta densidad, de polyester de alta translucidez, recubiertos con PVC y barnices diferenciados en ambas caras.

Cada componente y acabado del producto cumple con los estándares europeos de seguridad ambiental y de las personas, incluyendo las normas REACH.

Se fabrican desde su lanzamiento en los años '90 en las plantas propias de tejeduría y recubrimientos de Verseidag-Indutex GmbH en Krefeld – Alemania, donde también se producen las más sofisticadas membranas de Arquitectura Textil que visten Tensoestructuras de todo el mundo desde los años '70.

USOS VALIDADOS

seemee IV® y seemee II® fueron diseñados como material de soporte para Letreros Luminosos de Exteriores (“backlite”), de larga vida útil y múltiples técnicas de decoración.

Un material “backlite” para exteriores cumple con todo los requisitos normales de Letreros de Iluminación Frontal (“frontlite”), pero además debe considerar rigurosos parámetros de color y uniformidad visual utilizando retro-iluminación, y un porcentaje muy alto de transmisión de luz.

Técnicas de Decoración Garantizadas:

- Impresión Digital por el **derecho**: Tintas UV / Solvente / Ecosolvente / Latex
- Impresión Digital por el **revés**: Tintas UV / Solvente / Ecosolvente / Latex
- Aplicación de Vinilos Autoadhesivos por el **derecho**.
- Las telas seemee® vienen bobinadas con el **derecho como cara interna en el rollo** y el **revés como cara externa del rollo** (la que uno toca al tomarlo).
- El **derecho** es también reconocible porque su **superficie es más lisa**.

MANIPULACION Y ALMACENAJE

Los materiales **seemee IV®** y **seemee II®** cuentan con acabados superficiales especiales para lograr óptimos resultados de impresión/decoración y la debida resistencia de largo plazo a los agentes climáticos como la radiación UV, la contaminación del aire y los hongos. Estos acabados son sensibles a la abrasión, a la compresión y a diversos agentes químicos. Antes de imprimirse se debe evitar también el contacto directo con las manos.

Recomendaciones para el **Almacenaje**:

- Almacenar en posición horizontal
- Conservar idealmente dentro de su tubo o embalaje original
- Si no se utiliza el tubo protector, nunca almacenar sobre superficies texturizadas o con relieve
- No golpear o dejar caer los rollos
- Nunca tocar sin guantes las superficies a imprimir
- Mantener en lugar fresco y seco
- Movilizar los rollos de acuerdo a su peso, con asistencia mecánica o entre el número de personas necesario para no causar accidentes ni lesiones.

Recomendaciones para el **Control y Trazabilidad de la Producción**:

Sus productos **seemee IV®** y **seemee II®** cuentan con garantía por varios años y un proceso de trazabilidad desde el origen. Es muy recomendable preservar lo mejor posible dicha trazabilidad.

- Conservar la identificación del rollo (etiqueta original) o al menos el número único de rollo hasta que la totalidad de la tela sea ocupada.
- Asociar siempre el número de rollo a la O.T. y conservar este registro por los años que cubra la garantía, para agilizar la atención de cualquier eventual reclamo.
- Cada vez que sea posible, registrar físicamente (imprimir o rotular en el retiro) el número de rollo original utilizado en la confección de cada paño.
- Si se perdiera la información del rollo, se puede registrar en su defecto el número de su factura de compra al distribuidor Sergatex S.A..

Recomendaciones para la **Impresión Digital**:

- La imagen principal (tiro) debe imprimirse sobre el derecho de la tela (cara interna en los rollos, que es también la cara más suave y lisa).
- Imprimir siempre la imagen principal (tiro) en primer lugar y directamente desde el rollo original de fábrica a la impresora digital.
- La imagen de respaldo (retiro) debe imprimirse sobre el revés de la tela (cara externa en los rollos, que es también la cara más rugosa).
- Si el retiro se imprime en proceso separado (diferido), tomar todas las precauciones posibles para no dañar ni contaminar la cara por imprimir:
 - Tocar lo menos posible.
 - Nunca manipular sin guantes.
 - Mantener libre de polvo y cualquier suciedad
 - No arrastrar sobre superficies sucias
 - No arrastrar sobre superficies abrasivas (preferir pavimentos o mesones revestidos con tela PVC).
- Utilizar tintas de la mayor duración y garantía disponibles para su equipo.
- Es aceptado utilizar laminado protector líquido en base acuosa y garantizado por su fabricante por al menos 5 años. Se recomienda seguir rigurosamente las indicaciones de aplicación del fabricante.
- Es aceptado utilizar laminado con film protector garantizado por su fabricante por al menos 5 años. Se recomienda seguir rigurosamente las indicaciones de aplicación del fabricante.
- No aplicar temporalmente ningún tipo de “masking tape” sobre superficies en las que se requiera imprimir con posterioridad.
- Evitar aplicar temporalmente “masking tape” sobre la cara principal del letrero ya que los restos de pegamento inicialmente invisibles pueden alterar su color con la exposición UV o el paso de los años. Estos restos serán además imposibles de remover si quedan atrapados bajo un laminado protector.
- NO UTILIZAR ALCOHOL NI PRODUCTOS EN BASE A ALCOHOL SOBRE LA TELA SEEMEE®
- NO UTILIZAR NINGUN TIPO DE DILUYENTE QUÍMICO SOBRE LA TELA SEEMEE®
- Mantener condiciones ambientales de impresión constantes (temperatura, humedad)
- Dado que los materiales seemee® son altamente estables, la asignación de equipos exclusivos, calibrados cuidadosamente para el material y la tinta, aumentarán su productividad.

Recomendaciones para el **Decorado con Vinilo Autoadhesivo:**

- Utilizar Vinilos de alta calidad con garantía de al menos 5 años.
- Seguir rigurosamente las recomendaciones de aplicación de su fabricante.
- Evitar aplicar temporalmente “masking tape” sobre la cara principal del letrero ya que los restos de pegamento inicialmente invisibles pueden alterar su color con la exposición UV o el paso de los años. Estos restos serán además imposibles de remover si quedan atrapados bajo un laminado protector.
- NO UTILIZAR ALCOHOL NI PRODUCTOS EN BASE A ALCOHOL SOBRE LA TELA SEEMEE®
- NO UTILIZAR NINGUN TIPO DE DILUYENTE QUÍMICO SOBRE LA TELA SEEMEE®

Recomendaciones de **Mantenimiento de Letreros:**

- Cualquier material destinado a durar muchos años debe ser limpiado de manera regular.
- El polvo y los restos orgánicos y químicos que decantan sobre las telas pueden dañar las superficies y pueden favorecer la proliferación de hongos o bacterias sobre las ellas, las que podrían luego alterar su aspecto y/o color.
- Seemee® recomienda hacer una inspección y limpieza de las telas cada 6 meses (dos veces al año).
- Para el proceso de limpieza debe utilizarse exclusivamente AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE y DETERGENTE CON PH NEUTRO.
- En el proceso de limpieza se debe utilizar escobillas suaves de nylon o esponjas. Jamás escobillas abrasivas.
- Los chorros de alta presión y la aplicación de vapor o agua a alta temperatura pueden dañar los barnices de la tela y reducir su vida útil.
- Para finalizar debidamente el proceso de limpieza se debe retirar completamente los restos de detergente.
- NO UTILIZAR ALCOHOL NI PRODUCTOS EN BASE A ALCOHOL SOBRE LA TELA SEEMEE®
- NO UTILIZAR NINGUN TIPO DE DILUYENTE QUÍMICO SOBRE LA TELA SEEMEE®
- Ante manchas rebeldes solicite asistencia técnica del fabricante a través de Sergatex.