Anti Vaho
Film

TU HOGAR

Evita la condensación
en ventanas
y
espejos

TU NEGOCIO

para los vidrios
de tus cámaras congeladoras
y frigoríficas,
para los escaparates de
tu negocio y los espejos.

"Visión perfecta en vitrinas, expositores y espejos"

info@arlux.net
www.arlux.net

WINDOW FILM
ARLUX

La lámina Anti Vaho está compuesta por un polímero hidrofílico con propiedades anti raya.

Usada frecuentemente en puertas de frigoríficos, cristales de automovil, espejos de baños, visores deportivos y militares, y en arquitectura.

Produce un notable descenso en el consumo eléctrico de frigoríficos, al eliminar la necesidad de abrir la puerta para ver el contenido. también funciona como aislante térmico, reteniendo mas tiempo la temperatura interior, sin necesidad de que los motores vuelvan a encenderse.

Claridad

Es una lámina excepcionalmente clara, con un indice de distorsión de menos del 0,5%.

Resistencia a la Abrasión

Muy resistente a los arañazos, un estropajo de acero solo deja unas ligeras marcas, que se reparan cuando se calientan o humedecen, o simplemente a temperatura ambiente en 15/30 minutos. Según los test ASTM D1044, ASTM D968 y los test de abrasión de BAYER, la reducción de abrasión con la lámina Anti Vaho alcanza el 80%.

Anti Vaho

Esta lámina ha pasado todos los test ASTM y DIN referentes a la formación de vaho, quedando en todos ellos libre de vaho de manera indefinida.

Resistencia a Químicos

El recubrimiento Anti Vaho no se ve afectado por exposiciones directas a químicos, llegando a proteger los plásticos en los que se ha aplicado de el ataque de disolventes, pero puede ser atravesado por los vapores en exposiciones prolongadas. Acetona, MEK, éster de glycol y tolueno pueden dañar la lámina si la exposición es prolongada.

Inclemencias del Tiempo

La lámina Anti Vaho no se craquela, pela o decolora por la exposición a la luz del sol. La lámina no absorbe suficientes rayos UV como para proteger de amarillecer a los plásticos sensibles a ello.

Mantenimiento y Cuidado

Anti Vaho normalmente es mas duradera que el objeto que recubre. La resistencia a disolventes y detergentes es excelente. La grasa y los aceites pueden contaminar la superficie y reducir la efectividad de la lámina. Para la limpieza de la lámina y garantizar una efectividad duradera en el tiempo, se recomienda usar exclusivamente un jabón con PH neutro, aplicado con una esponja poco abrasiva.

Precauciones de Limpieza

La resistencia a las manchas basadas en aceites es excelente. Las manchas solubles al agua pueden penetrar el recubrimiento si se dejan en contacto por un periodo prolongado de tiempo. Se debe limpiar regularmente para prevenir la acumulación de depósitos oleosos. Evite el uso de estropajos o paños abrasivos.

Es normal que la lámina pase por una fase pegajosa cuando se está secando. Para limpiarla, pase un paño o papel húmedo y permita que se seque. NO INTENTE FROTAR HASTA SECARLO, esto podría dejar la superficie emborronada, necesitando una nueva limpieza.

Normalmente solo es necesario agua y jabón. Procure usar solo jabones puros, y no soluciones que contengan crema de manos u otros aceites. Si la lámina debe ser limpiada a muy baja temperatura, la solución de jabón y agua puede ser diluida hasta el 30% con alcohol isopropílico para prevenir la congelación. Usar alcohol isopropílico al 100% puede afectar la efectividad de la lámina Anti Vaho. El alcohol isopropílico 100% también puede ablandar el recubrimiento, haciéndolo vulnerable a los arañazos. La dureza normal vuelve cuando la lámina se seca.

Es mejor evitar productos de limpieza que contengan agentes abrasivos. La mayoría de ellos no arañan la capa anti vaho, pero pueden llegar a arañarla si se aplica una fuerza excesiva. Recomendamos también evitar disolventes fuertes como la acetona o el tolueno.

Existen en el mercado productos específicos para la limpieza de los cristales de cámaras frigoríficas. Aunque tenemos constancia de que los resultados son aceptables, no hemos probado cada uno de los productos que existen en el mercado, por lo que recomendamos el uso de agua con un jabón normal.

Para retirar la lámina Anti Vaho, deslice una cuchilla por debajo de una de las esquinas de la lámina, y levántela despacio. Tirar demasiado rápido puede causar que queden restos de adhesivo en el cristal.

Vaho y Condensación

Si bien la Lámina Anti Vaho evita completamente la formación de vaho en los cristales, existe también el fenómeno de la condensación, que es completamente inevitable.

Mientras que la superficie de la lámina quedará totalmente limpia y libre de la neblina producida por el vaho, si que es posible que se formen gotas mas grandes de agua, que eventualmente irán cayendo del cristal.

Aún en los casos donde se produzca este efecto, la visión a través de la lámina y el cristal donde se ha aplicado será nítida, dejando ver los productos en su vitrina o la imagen en el espejo sin problemas.