

WW 300, 309

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soportes de impresión autoadhesivos calandrados premium, con un adhesivo de alta adherencia para aplicación en estructuras arquitectónicas.

Material frontal:

WW 300: PVC blanco mate de 100µm

WW 309: PVC blanco brillo de 100µm

Adhesivo:

Gris permanente acrílico de alta adherencia, con base disolvente

Soporte:

Revestido de papel de 140 g/m²

USOS HABITUALES

Aplicaciones en estructuras arquitectónicas de interior y exterior para corto y medio plazo sobre superficies planas, tales como paredes, hormigón y suelos así como sustratos difíciles (equipo industrial, contenedores de basura, etc.).

El adhesivo gris con base disolvente y de alta adherencia garantiza una alta opacidad y adherencia sobre una amplia variedad de sustratos difíciles.

IMPRESIÓN

Diseñado específicamente para impresión con tintas solventes, ecosolventes, , látex y UV en impresoras de gran formato.

Para garantizar una protección y durabilidad óptimas, el WW 300 y el WW 309 requieren laminado. Pueden combinarse con una variedad de laminados en función de la aplicación y del acabado deseados. Para más información, consulte el Boletín Técnico "Durabilidad en exterior de la combinación de soportes impresos y laminados de MACTac".

Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de que se utilizan los perfiles ICC y los ajustes de impresión correctos.

Puede obtener los perfiles a través de nuestras filiales o distribuidores, o descargarlos en: www.mactacgraphics.eu.

Para más información sobre impresión y laminado, consulte el Boletín Técnico 4.1. "Directrices sobre utilización, procedimiento y aplicación de materiales digitales de Mactac".

VIDA EN ALMACÉN

2 años almacenado entre 15 y 25°C y 50 % de humedad relativa (en su embalaje original).

MÉTODO DE APLICACIÓN

Los materiales digitales de Mactac deberán aplicarse siguiendo las instrucciones del Boletín Técnico 4.3

"Directrices sobre preparación de superficies, impresión y aplicación de la serie WW de Mactac", disponibles en la sección de recursos de www.mactacgraphics.eu

Para garantizar la idoneidad de la aplicación, compruebe siempre la estructura propuesta en condiciones reales de aplicación y de uso final antes de acometer el proceso de producción completo.

PROPIEDADES FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

| Información sobre adhesivo, 23°C (N/25 mm) | Valores medios | Método de ensayo |
|--|----------------|------------------|
| Tack inicial sobre cristal | 22 | FTM 9 |
| Tack en 24 horas sobre cristal | 24 | FTM 1 |

Estabilidad dimensional

| | | |
|---|-------------|--------|
| Encogimiento (48 horas a 70° aplicado sobre aluminio) | Máx. 1,0 mm | FTM 14 |
|---|-------------|--------|

Límites de temperatura

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Temperatura mínima de aplicación | + 10°C |
| Límite de temperatura de uso | desde + 20°C hasta + 70°C |

Certificaciones

| | | |
|------------------------------|----------|-----------|
| Certificado contra incendios | B-s1, d0 | EN13501-1 |
|------------------------------|----------|-----------|

DURACIÓN ESPERADA*

Europa Central Zona 1

| | | |
|---|--------|-------------|
| Sin imprimir | 4 años | ISO 4892-2. |
| Impresos y laminados con LF 8700 Series | 3 años | ISO 4892-2. |

*Para más información, consulte el Boletín Técnico 7.5: "Durabilidad en exterior de la combinación de soportes impresos y laminados de MACTac".

Nota: El laminado del material impreso con inyección de tinta retrasa la decoloración que habitualmente ocurre con el paso del tiempo. Esta pérdida de color depende de la calidad de las tintas de impresión, la orientación del material impreso, el ángulo de exposición y la ubicación geográfica exacta.

La exposición a temperaturas extremas, a luz ultravioleta o a las condiciones típicas de los países de Europa del Sur y las regiones tropicales, subtropicales o desérticas acelerará el proceso de deterioro. Esto ocurre también en zonas muy contaminadas, a gran altitud u orientadas al sur. No se ofrece ninguna garantía de duración en los casos de exposición horizontal.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Mactac se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. Todos los productos de Mactac se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

©2019 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.