

WW 100 PRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Material de impresión autoadhesivo calandrado conformable premium, con un adhesivo de alta adherencia para aplicación en estructuras arquitectónicas.

Material frontal:

PVC conformable brillo blanco de 55µm

Adhesivo:

Gris permanente acrílico de alta adherencia, con base de disolvente

Soporte:

Papel Polietilenizado 130 g/sqm

USOS HABITUALES

Aplicaciones en estructuras arquitectónicas de interior y exterior para corto y medio plazo sobre superficies difíciles, tales como paredes con textura, hormigón y ladrillos.

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

Las propiedades del material permiten la aplicación en superficies irregulares y corrugaciones.

IMPRESIÓN

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

Para asegurar una protección y durabilidad óptimas, el WW 100 Pro necesita ser laminado con la serie LF 10700.

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

1 año 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, conversión 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	24	FTM 9
Tack en 24 horas sobre cristal	18	FTM 1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70° aplicado sobre aluminio)	Máx. 0.5 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	autoextinguible	prueba interna
------------------------------	-----------------	----------------

DURACIÓN ESPERADA*

Europa Central Zona 1

Sin procesar	5 años	ISO 4892-2.
Imprimidos y laminados	2 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.