



PRODUCTO LIBRES DE CONTAMINACIONES

Especialmente diseñado para uso en interiores, el vinilo de revestimiento no contiene ningún componente dañino.

EMISIÓN DE CO2 PROBADA

Reducción de Emisiones de Carbono probadas en todas las fases de fabricación hasta la finalización del producto (directa o indirectamente).

SELLO BIOLÓGICO

La materia prima de origen vegetal libera desodorización bajo la acción de la luz (FIR) y reduce, entre otras cosas compuestos orgánicos volátiles (COV).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Vinilo calandrado con adhesivo polimérico
- Espesor del material: 200 a 350 micras.
- Ancho: 1220 mm
- Resistencia al desgarro:
- Longitud: 5,1 kgf/cm Longitud: 6,9 kgf/cm Estirable: hasta 220%
- Muy resistente a la abrasión, ácidos (etanol, sal), manchas, suciedad, polvo, excepto xileno.
- Expansión después de 48 horas a 65 ° C:
- Ancho: 0,9%
- Duración: 0,6%
- Fuerza de tracción: Ancho: 262 kg / cm Longitud: 230 kg/cm.
- Adhesivo de acrilato, autoadhesivo e insensible a la humedad.

SUPERFICIE ANTIBACTERIANA

Las materias primas especiales del vinilo reducen el desarrollo y la propagación de bacterias, gérmenes y hongos.

SEGURIDAD

Las propiedades ignífugas y resistentes al fuego del vinilo garantizan un entorno seguro (certificado según las normas industriales).

PROPIEDADES AL FUEGO PROBADAS EN:

Distancia de combustión inferior a 20cm.
Sin gotas llameantes.
Tiempo de combustión inferior a 3 segundos.
Densidad de humo 200Ds
Información sobre el comportamiento frente al fuego ISO 9239-1

FORMALDEHÍDO: 0,12 mg/m²h

PLASTIFICANTES: (Ftalatos) menos del 0,1%

METALES PESADOS: Pb: 5,0 mg/kg Cd: 0,5 mg/kg

HG: 2.0MG/KG CRVI: 1.0MG/KG

APLICACIÓN

Debido a su alta calidad, nuestros vinilos son adecuados en diversas aplicaciones de interior. Su alta fuerza adhesiva asegura la sujeción en una gran variedad de superficies. Su superficie robusta y su capacidad termoformable permiten aplicaciones complejas. Elija el vinilo adecuado para su proyecto entre más de 470 referencias.

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN:

Los vinilos deben colocarse en un lugar limpio. Diseñados para instalación en superficies lisas, rígidas y no porosas (por ejemplo: vidrio, metal, plástico, etc.). Nuestros vinilos están preparados para su pegado en seco. La instalación debe hacerse con una espátula de goma. El vinilo se puede deformar con calor utilizando los dispositivos adecuados (por ejemplo: soplador de aire caliente).

FUERZA DE UNIÓN:

20 minutos después de la instalación: 1,04 kg/cm
24 horas después de la instalación: 1,43 kg/cm
3 días después de la instalación: 1,51 kg/cm
7 días después de la instalación: 1,65 kg/cm

FUERZA DE ADHERENCIA A ALTAS TEMPERATURAS (70°C):

Durante el primer día: 1,37 kg/cm
Durante 7 días: 1,03 kg/cm

TEMPERATURA DE PROCESAMIENTO:

Una temperatura entre 20°C y 25°C (mín.: 12°C; máx.: 35°C).

