

## wallCHALKER

### Ficha técnica

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MACtac wallCHALKER es un film intermedio único diseñado específicamente para aplicaciones de pizarra. La cara es un vinilo semirrígido negro mate de 120µm sin cadmio, recubierto con un adhesivo acrílico removible. MACtac wallCHALKER puede ser cortado con plotter, sin embargo, debido a que es más grueso y resistente que la mayoría de los films de vinilo, será necesaria una presión extra y cuchillas afiladas. MACtac wallCHALKER se puede retirar limpiamente de la mayoría de las superficies comunes hasta 2 años.

#### CONSTRUCCIÓN

##### **Material :**

Vinilo semirrígido negro mate de 120µm sin cadmio.

##### **Adhesivo :**

Adhesivo acrílico semipermanente con base de disolvente.

##### **Liner :**

Papel kraft blanco de alta estabilidad de 135 g/m<sup>2</sup>.

#### APLICACIONES COMUNES

MACtac wallCHALKER puede utilizarse para aplicaciones de pizarra en interiores o exteriores.

La aplicación es posible a temperaturas de hasta 0°C.

#### DURABILIDAD PREVISTA

La durabilidad prevista en interiores es de hasta 5 años.

La durabilidad esperada en exteriores verticales es de hasta 4 años en Europa Central (Zona 1)

Esta información se basa en experiencias reales de éxito y en el envejecimiento artificial según la norma ISO4892-3.

#### VIDA ÚTIL

2 años si se almacena a una temperatura de entre 15 y 25°C y una humedad relativa del 50%.

#### PROPIEDADES FÍSICAS (Valores típicos)

**Grosor** (mm) (Film + adhesivo) ISO 5340.140

**Datos del material, 23°C** DIN 53455-5

Resistencia a la tracción : > 45 N/15mm

Alargamiento a la rotura : > 150 %

**Datos del adhesivo, 23°C** FTM 1

Adherencia de pelado 180° en acero inoxidable (N/25mm)

- 20 min. residencia: 3.5

- 24 horas residencia: 4.8

- 1 semana residencia: 6.3

**Estabilidad dimensional** FTM 14

Retracción (48 horas a 70°C) : < 0.2 %

(25 cm x 25 cm, muestra montada en aluminio)

#### **Rangos de temperatura:**

Aplicación : + 0°C to + 40°C

Uso final: - 40°C to + 70°C

#### **Inflamabilidad**

ISO 3795

Muestra montada sobre aluminio : autoextinguible.

#### PROCESAMIENTO

##### Escritura en tiza

MACtac wallCHALKER se comporta como una pizarra. Para obtener los mejores resultados, utilice las siguientes recomendaciones:

- Prepare su wallCHALKER antes de usarlo: simplemente cubra el área de escritura con tiza 100% normal, déjela reposar unos minutos y luego bórrela. Ahora está listo para una superficie fácil de escribir y fácil de borrar durante mucho tiempo
- Una vez imprimado, puede utilizar tiza normal o marcadores de tiza líquida para crear sus diseños.
- Si utiliza tiza normal, utilice un borrador, incluso una escobilla de fieltro MACtac servirá.
- Si utiliza tiza líquida, simplemente limpie con un paño húmedo o rocíe con agua, deje reposar durante 30 segundos y luego limpie con un paño húmedo.
- No utilice limpiadores fuertes para paredes interiores ni nada que contenga disolventes suaves o fuertes, amoníaco o abrasivos.

##### Aplicación en paredes interiores

Los paneles de yeso son una superficie extremadamente porosa y su sellado es difícil pero crítico para las aplicaciones gráficas.

Algunos paneles de yeso y superficies pintadas pueden dar lugar a una mala adherencia por una amplia variedad de razones, incluyendo:

- Superficies muy texturizadas
- Pinturas mates, de alto brillo y fregables
- Pinturas muy pigmentadas (colores oscuros)
- Superficies recién pintadas
- Zonas de alta humedad o humedad detrás de los paneles de yeso.
- Los paneles de yeso nuevos (todo lo que tenga menos de un año se considera nuevo) se encogerán debido al contenido relativamente alto de humedad, lo que puede provocar el levantamiento de los gráficos.
- Los paneles de yeso nuevos despiden gases a medida que se secan, lo que puede dar lugar a la formación de burbujas o ampollas bajo el gráfico.
- Las diferentes pinturas requieren diferentes tiempos de curado. Las condiciones ambientales pueden acelerar o retrasar los tiempos de curado. Los gráficos aplicados sobre pintura no curada pueden fallar. Consulte con el fabricante de la pintura para saber cuál es la imprimación y la pintura adecuadas y su respectivo tiempo de curado.
- Incluso en las mejores condiciones, algunos trabajos pueden requerir retoques.
- Por estas razones, no hay garantía para los gráficos sensibles a la presión en aplicaciones de paneles de yeso.

**MACmark®**



**Limitaciones:**

Debido a la gran variabilidad de las paredes interiores, los selladores y las pinturas, MACTac no hace ninguna afirmación sobre el éxito de las aplicaciones o la eliminación de las superficies de las paredes pintadas. Es responsabilidad de los usuarios determinar la idoneidad de los productos para la pared prevista.

**AVISO IMPORTANTE**

*Todos los productos MACTac son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación y se garantiza que son de calidad comercial y están libres de defectos de fabricación.*

*La información publicada sobre los productos MACTac se basa en investigaciones que la empresa considera fiables, aunque dicha información no constituye una garantía.*

*Debido a la variedad de usos de los productos MACTac y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para cada uso previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos relativos a dicho uso. El vendedor no será responsable de los daños que superen el precio de compra del producto ni de los daños incidentales o consecuentes.*

*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.*