

tesa® 5012

Información De Producto



Cinta de enmascarar experta con alta adhesión hasta 120 °C

Descripción del producto

tesa® 5012 es una cinta de enmascarar especializada que ofrece resistencia a altas temperaturas, con un respaldo de papel crepé fino y duradero en color verde brillante, complementado por un adhesivo de caucho natural. Esta cinta para enmascarar experta es ideal para pintura en aerosol, incluidos procesos de secado a temperaturas elevadas, así como para diversas aplicaciones multipropósito como sujetar, sellar, fijar y codificar colores. Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 120°C durante una hora, lo que la hace ideal para procesos de secado en horno posteriores con temperaturas elevadas. Se puede rasgar a mano, es fácil de retirar y resistente al lijado en húmedo. Se recomienda la cinta de enmascarar experta para sectores de transporte como marítimo, ferroviario, de camiones y otros donde se requiere una fuerte adhesión y durabilidad para sujetar máscaras grandes y pesadas. Presenta una gran resistencia al desgarro para evitar roturas del respaldo y lograr una remoción en una sola pieza.

Sustainable Aspects

54% de contenido de base biológica en el producto total excluyendo el liner (por peso).



Para más información: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

*El respaldo de papel crepé verde brillante y robusto brinda excelente visibilidad, buena conformabilidad y bordes de pintura limpios. Es duradero y resistente para una alta resistencia al desgarro al retirarla.

*El sistema adhesivo de caucho natural proporciona buena adhesión a múltiples superficies, además de un buen agarre inicial.

*La cinta de enmascarar experta ofrece alta resistencia a la temperatura hasta 130°C durante 30 minutos, excelente anclaje de la pintura y remoción limpia.

*Permite uso en exteriores por hasta tres días.

Aplicación

*tesa® 5012 es adecuada para pintura en aerosol con altas temperaturas de secado y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multipropósito.

*Ofrece resistencia a temperaturas de hasta 120°C durante una hora y es apta para secado posterior en horno (hasta 3 ciclos a 120°C / 40 min). *Respaldo de papel suave, fácil de rasgar a mano y amigable para los dedos con excelente conformabilidad.

*Alta resistencia al desgarro y remoción sin residuos después del enfriamiento de los sustratos.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=5012PVO>

tesa® 5012

Información De Producto

Aplicación

*Hasta 3 días de resistencia en exteriores o 30 días de uso en interiores.

*Excelente adherencia y adhesión de la pintura sobre el respaldo.

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| • Material de soporte | papel crepado | • Contenido de origen biológico | 54 % |
| • Tipo de adhesivo | caucho natural | • Espesor total | 160 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------------|-----------|--|---------|
| • Elongación a la ruptura | 12 % | • Removible sin residuos después de ... días | 30 days |
| • Resistencia a la rotura | 49 N/cm | • Resistencia a la temperatura (30 min) | 130 °C |
| • Buen anclaje de la pintura | muy bueno | • Resistencia a la temperatura (60 min) | 120 °C |
| • Color en el borde definido | si | • Resistencia a UV | 3 days |
| • Fácil de quitar | si | • Sin disolventes | si |
| • Rasgable a mano | muy bueno | | |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|--------|
| • Adhesión sobre acero | 4 N/cm |
|------------------------|--------|

tesa[®] 5012

Información De Producto

Información adicional

También disponible como tesa 4338 PV0 con adhesión estándar al pelado.

Disclaimer

Los productos de tesa[®] demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa[®] son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=5012PV0>