

tesa® 5012

Información De Producto



Cinta de enmascarar profesional con alta adhesión hasta 120 °C

Descripción del producto

tesa® 5012 es una cinta de enmascarar especializada, con resistencia a altas temperaturas, que cuenta con un respaldo de papel crepé fino y duradero de color verde brillante, complementado con un adhesivo de caucho natural. Esta cinta de enmascarar experta es ideal para aplicaciones de pintura con pistola que incluyen temperaturas de secado elevadas, así como para diversos usos de propósito general como sujeción, sellado, fijación y codificación por 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. Es fácil de rasgar a mano, de retirar y resistente al lijado en húmedo. Se recomienda la cinta de enmascarar profesional para sectores de transporte como naval, ferrocarril, camiones y otros donde se requiere alta adhesión y durabilidad para sujetar mascarillas grandes y pesadas. Presenta alta resistencia al desgarro para evitar que el respaldo se rompa y permitir una retirada en una sola pieza.

Sustainable Aspects

54% de contenido de base biológica en el producto total, sin incluir el liner (en peso).



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

Características

*El respaldo de papel crepé verde brillante y robusto garantiza excelente visibilidad, buena adaptabilidad y bordes de pintura limpios. Es duradero y resistente para alta resistencia al desgarro durante su retirada.

*El sistema adhesivo de caucho natural proporciona buena adhesión a múltiples superficies y buen tack.

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

*Permite uso en exteriores hasta por tres días.

Aplicación

*tesa® 5012 es apta para pintura con pistola a altas temperaturas de secado y todo tipo de aplicaciones de enmascarado multiuso.

*Ofrece resistencia a la temperatura de hasta 120 °C durante una hora y es adecuada para secado posterior en horno (hasta 3 ciclos a 120 °C / 40 min). *Respaldo de papel suave, agradable al tacto y fácil de rasgar manualmente, con excelente adaptabilidad.

*Alta resistencia al desgarro y retirada sin residuos después de enfriar los sustratos.

*Resiste hasta 3 días en exteriores o 30 días en interiores.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=5012PV0>

tesa® 5012

Información De Producto

Aplicación

*Excelente adherencia de la pintura y adhesión 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.

Exclusión de responsabilidad

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=5012PV0>