

MATERIALES AUTOADHESIVOS: APLICACIÓN EN PARED

Introducción

Ritrama ha desarrollado en una amplia gama de materiales autoadhesivos para superficies de pared/hormigón, con textura o lisas, para interiores y exteriores. Antes de su aplicación se debe considerar la superficie y el entorno al que se expondrá la película para utilizar el tratamiento necesario en su instalación que garantice un resultado exitoso.

A continuación se especifican algunas recomendaciones para instalar los autoadhesivos a varias superficies, las cuales deberán estar libres de contaminantes como grasa, polvo, silicona, etc.

La limpieza profunda es la clave para alcanzar el nivel óptimo de adhesión.

Sustratos adecuados

Un aspecto clave es realizar una inspección antes de decorar las paredes. Durante la decoración se deben tener en cuenta dos aspectos fundamentales: la humedad y la temperatura.

1. La humedad es un factor muy importante y crítico a tener en cuenta en la instalación de un vinilo autoadhesivo. La principal dificultad es saber identificar las áreas donde se pueda producir esta variable ya que, muy a menudo, la humedad de una pared en condiciones normales no es visible y permite que la superficie no cubierta por un vinilo autoadhesivo "respire" sin determinar las manchas o halos visibles. Esta característica se puede controlar utilizando herramientas que detectan la presencia de humedad para evaluar si se modifica o aplica la decoración.
2. La temperatura ambiente, como con todos los materiales autoadhesivos, es un factor a tener en cuenta al instalar el vinilo autoadhesivo. Se requiere que la película se aplique en condiciones de temperatura constante entre +16°C y +25°C y en el siguiente paso del desarrollo de la curva de adhesión, la temperatura no debe tener cambios excesivos. Esta fase de desarrollo y polimerización del adhesivo varía entre 24 y 48 horas.

Siempre se estiman las pruebas aleatorias con la colocación del producto adhesivo en la pared, con el fin de determinar su comportamiento en la superficie al retirar la película.

Solo para cartón yeso: si nota un deterioro de la pintura con áreas grandes dañadas, puede concluir que hay ausencia de primer.

Atención a las paredes tratadas con cuarzo de silicona donde podría no ser posible aplicar películas autoadhesivas.

Recomendaciones de limpieza

Cuando tenga superficies de cartón yeso se recomienda la aplicación de primer, que permita la eliminación del llamado fenómeno de "dusting" (o sea la creación de polvo) disminuyendo el rendimiento adhesivo del producto. Limpie el sustrato con un paño seco, evite los limpiadores o preparados que contengan ceras, aceites o lociones.

Asegúrese de que los sustratos estén completamente limpios y sin polvo. Si es necesario, use una pistola de aire caliente para aumentar inmediatamente la adhesión del vinilo.

Gráficos complejos de varias piezas

Cuando tenga superficies de pared en interiores, detecte todos los pasos necesarios para instalar el material autoadhesivo adecuadamente.

En el caso de una gran superficie, por ejemplo de 10 m y 2,70 m de alto, considere que siempre es aconsejable comenzar a colocar la primera tira de gráficos en una posición central con respecto a la pared y no adherida a la esquina (la cuadratura de las esquinas a menudo no son perfectas, arriesgando así una aplicación que sigue una inclinación incorrecta para toda la pared). Usar herramientas apropiadas para medir la perpendicularidad correcta de la primera tira de material con respecto al piso es esencial para una colocación exitosa.

Durante la medición y para las tolerancias, debe estar claro que las mediciones siempre se expresan en cm en las estructuras y en mm en los gráficos digitales.

Si consideramos los muros exteriores, es necesario aplicar la película de vinilo tomando como referencia la superficie subyacente.

Para poder colocar el gráfico rápidamente, se recomienda utilizar rodillos con silicona resistente a la temperatura.

En la aplicación de varias piezas se requiere una superposición de al menos 1 cm. La aplicación de la película debe ser una aplicación seca, sin el uso de agua.

Notas importantes

- Las superficies pintadas deben estar completamente secas y endurecidas antes de ser cubiertas con un autoadhesivo.
- Las irregularidades mayores a 3 -5 mm pueden causar bolsas de aire que finalmente levantarán la película autoadhesivas.
- La pintura de una pared requiere de varios días (3 a 5) para que se seque totalmente; solo entonces se puede proceder a adherir los gráficos autoadhesivos.

- Los residuos de solventes de una pintura que no ha secado totalmente pueden influir en la adherencia y provocar la contracción excesiva o la formación de burbujas del grafismo aplicado.
- Las superficies dañadas también pueden influir en el nivel de adhesión: por lo tanto, se deberán tener en cuenta seriamente la restauración de la pared.

Solicite más información: https://www.ritrama.com/es/contactos/#contacta_con_ritrama

IMPORTANTE

Todos los productos de Ritrama están sujetos a controles de fabricación para garantizar la buena calidad de los productos. Los reportes, información técnica, datos, valores y recomendaciones sobre los productos de Ritrama se basan en investigaciones y pruebas que creemos son fiables, pero no constituyen un aval o garantía de ninguna naturaleza.

Teniendo en cuenta los múltiples usos de los productos de Ritrama, se recomienda al usuario que pruebe los productos antes de su uso, para determinar y comprobar la idoneidad y el rendimiento del producto para su aplicación y propósito.

Los métodos de conversión y aplicación de los materiales autoadhesivos de Ritrama son múltiples y, por lo tanto, es esencial que los usuarios conozcan el método particular que se utilizará antes de empezar la producción.

Impresión: se recomienda elaborar pruebas de compatibilidad entre productos, impresoras y tintas antes de imprimir.

Sistemas y condiciones de aplicación: se recomienda que el desempeño del producto se pruebe siempre bajo las características reales de aplicación como tipo de sustrato (con formas ásperas, lisas, planas o irregulares, curvas moderadas, con o sin remaches); tecnología de aplicación (aplicación manual o líneas totalmente automáticas); estrés específico en el material de Ritrama una vez aplicado (temperatura alta y/o baja, estrés mecánico, exposición a condiciones ambientales desafiantes), etc.

Debido a que los productos de Ritrama se usan en condiciones fuera de su control como las enumeradas anteriormente, Ritrama no asume ninguna responsabilidad por el uso inapropiado de los productos.

Ritrama se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin necesidad de previo aviso a su única y exclusiva discreción; los productos, sus características y especificaciones técnicas.

Todos los productos de Ritrama se venden sujetos a los términos y condiciones generales de venta de Ritrama detallados en la siguiente página web de Ritrama: https://www.ritrama.com/es/condiciones_de_venta/