



El Color de la Calidad®

ENCUENTRA CON PINTUCO®
LAS SOLUCIONES PARA ACABADOS
PANELES DRYWALL



OBTENGA EFICIENCIA, RENTABILIDAD Y CALIDAD
PARA SUS TRABAJOS EN OBRA

Versión 1-2018



¿QUÉ ES EL SISTEMA GYPSUM/DRYWALL?

El **Sistema Drywall** es un **método constructivo** que consiste en **placas de yeso** (gypsum), fijadas a una estructura reticular liviana de madera o acero galvanizado, en cuyo proceso de fabricación y acabado no se utiliza agua.

Este sistema es utilizado en todo el mundo para la construcción de muros, cielorrasos y cerramientos, en todo tipo de proyectos de arquitectura comercial, hotelera, educacional, recreacional, industrial y de vivienda, tanto unifamiliar como multifamiliar.

Las principales ventajas que ofrece el sistema son:

- ✓ Rapidez en la ejecución
- ✓ Gran versatilidad
- ✓ Sismo resistencia
- ✓ Menor peso sobre estructuras existentes
- ✓ Limpieza y menor costo que los sistemas tradicionales
- ✓ Mayor confort (aislamiento acústico y térmico)
- ✓ Facilidad para realizar reparaciones o modificaciones

MATERIALES USADOS EN EL SISTEMA



Los materiales utilizados son:

- ✓ Placas de yeso
- ✓ Placas de fibrocemento
- ✓ Parales y rieles galvanizados
- ✓ Otros: Tornillos, cinta, accesorios en PVC (dilataciones, esquineros, etc.)

✓ **PRODUCTOS DE ACABADO PINTUCO®**

¿QUÉ DEBEN TENER LOS ACABADOS PARA GYPSUM/DRYWALL?

ALTA ADHERENCIA

- 1 Deben tener una excelente adherencia sobre la superficie donde se aplique y sobre los accesorios del sistema como: cintas, tornillería y perfiles.

BAJA CONTRACCIÓN

- 2 En el caso de las masillas, el espesor antes del curado debe ser similar al espesor después de su curado puesto que su principal función es la de rellenar o nivelar.

BAJO DESCUELGO O SALPIQUE

- 3 Deben tener la viscosidad ideal para facilitar su aplicación sin escurrirse, evitando desperdicios.

FLEXIBILIDAD

- 4 Deben ser capaces de soportar movimientos o cargas dinámicas, así como cambios bruscos de temperatura, evitando que se agriete o despegue.

FÁCIL LIJADO

- 5 Esta propiedad es especial en las masillas para paneles yeso, ya que después de aplicarlas deben ser lijadas para conseguir la nivelación deseada y garantizar un buen acabado final.

TIEMPO ABIERTO

- 6 Deben tener un buen tiempo de secado para no dejarse absorber rápidamente por los paneles y dar manejabilidad para un buen acabado.

¿QUÉ VENTAJAS Y BENEFICIOS OFRECE PINTUCO®?

- ✓ Alta adherencia a las placas, cinta y accesorios
- ✓ No requieren de imprimantes
- ✓ Alta capacidad de relleno, bajo descuelgue y baja contracción al secar
- ✓ Responden adecuadamente ante cambios térmicos y esfuerzo mecánico disminuyendo el riesgo de fisuras en juntas
- ✓ Alta flexibilidad a bajas temperaturas (propiedad que generalmente no se logra con otros productos)
- ✓ Excelente resistencia al agua
- ✓ Listos para usar y de fácil aplicación
- ✓ Permiten realizar trabajos con mínimo desperdicio de material y máxima limpieza en obra
- ✓ Productos con bajo VOC
- ✓ Productos pintables



¿CUÁL ES LA SOLUCIÓN PINTUCO® PARA PANELES DE GYPSUM?



PASO 1 TRATAMIENTO DE JUNTAS CONSTRUMASTIC® INTERIOR



- ✓ Excelente adherencia
- ✓ Alta capacidad de relleno y baja contracción al secar
- ✓ Fácil lijado
- ✓ Blanco
- ✓ Buena flexibilidad
- ✓ Producto con bajo VOC para proyectos sostenibles



PASO 2 ACABADO PINTURA PARA DRYWALL



- ✓ Acabado mate que disimula empates entre paneles
- ✓ Excelente nivelación
- ✓ Alto cubrimiento y rendimiento
- ✓ Permite altas diluciones conservando alto cubrimiento
- ✓ Permite acabados profesionales de gran calidad en sistemas livianos interiores

LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD

Fisuras o cuarteamiento en alto espesor

¿Cómo evaluarlo? Se aplica sobre una lámina una película de 5 mm húmedos de cada una de las masillas. Se deja secar a temperatura ambiente, para posteriormente evaluar la presencia de fisuras.



MASILLA QUE PRESENTARÁ CUARTEAMIENTO



MASILLA IDEAL

Adherencia en cinta

¿Cómo evaluarlo? Se realiza el procedimiento completo de instalación de la cinta de papel en la junta. Después de seco, se realiza un corte en X, se hala y se chequea la adherencia al panel.



Flexibilidad y Flash Rust

¿Cómo evaluarlo? Se realiza la aplicación sobre láminas metálicas. Después de secas se someten a flexión en un equipo y se chequea si la película resistió el movimiento. Adicionalmente la oxidación del metal por causa de los componentes de la masilla.





El Color de la Calidad®



Pintucocolombia



Pintucocolombia



Pintucocolombia



Pintuco_co

WWW.PINTUCO.COM

Servicio al cliente 

018000 111 247

Desde Medellín al 325 25 23

Pintuco Colombia S.A