

Preparador de superficies

FIRST COAT marca SHEETROCK®



Primer FIRST COAT®

- Previene la diferencia de tonos en las juntas entre tableros de yeso marca TABLAROCA® y el fotografiado.
- Seca en 30 minutos dejando un acabado blanco
- Está diseñado para aplicaciones rápidas y económicas.

FIRST COAT® es el nuevo producto de USG diseñado para solucionar y minimizar problemas referentes al cambio o variaciones de texturas en muros interiores hechos con tablero de yeso marca TABLAROCA®.

Descripción

FIRST COAT® es un preparador base (primer) especialmente formulado para minimizar problemas de decoración en superficies de tablero de yeso marca TABLAROCA® causados por diferencias en la porosidad y textura superficial entre el cartoncillo del tablero de yeso y el compuesto para junta. La aplicación de FIRST COAT® asegura una superficie con porosidad uniforme y mínimas variaciones de absorción, sin embargo, no forma una película para sellar la superficie. Así mismo, el producto uniformiza las diferencias de textura dando como resultado una superficie que al pintarse, presenta menores problemas de decoración que los productos preparadores convencionales. No debe tomarse como capa de acabado. Una vez seco, se pinta o se aplica pasta.

Ventajas

Fácil de usar: Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire.

Económico: Cubre aproximadamente de 8 a 13 m² por litro.

Versátil: Puede ser mezclado con pastas texturizadas de diferente naturaleza (tirol) para mejorar la dureza, blancura y adherencia al tablero de yeso marca TABLAROCA® u otro tipo de superficies.

Limitaciones

Permita siempre secar FIRST COAT® antes de aplicar cualquier pintura o acabado.

Durante su almacenamiento es recomendable proteger el material de temperaturas extremas, humedad y de agua corriente así como del congelamiento.

El mantener demasiado tiempo almacenado el material puede ocasionar problemas de funcionamiento.

No se recomienda aplicar sobre nuevos recubrimientos; no es sustituto de recubrimientos finales, deberá pintarse una vez seco. No debe utilizarse como base de acabados cerámicos o pétreos.

Especificaciones Técnicas

Parte 1: Generalidades

1.- Alcance.

Especificar de acuerdo con los requerimientos de proyecto (ver ficha técnica de niveles de acabado).

2.- Requerimientos de calidad.

Todos los materiales, a menos que otra cosa se indique, deberán ser manufacturados por USG México o UNITED STATES GYPSUM Co. Y se deberá aplicar de acuerdo con las indicaciones impresas.



Preparador de superficies

FIRST COAT marca SHEETROCK®

3.- Base de especificación.

Si así se requiere, el contratista proporcionará muestras preparadas previamente con los materiales especificados, los cuales, si son aprobados serán los estándares de acabado que se usarán en la obra o uso particular.

4.- Empaque:

Todos los materiales deberán ser suministrados en su envase original, con la marca y las direcciones de uso. Los envases deberán estar cerrados perfectamente cuando se almacenen y protegidos de la exposición de elementos.

Condiciones ambientales

Mantener el ambiente, producto y superficie a aplicar a una temperatura mínima de 13°C durante su aplicación y hasta que la superficie esté seca.

En todo momento es recomendable ventilar suficientemente para que el producto seque completamente. Durante y después de la aplicación no deberán utilizarse calentadores de gas o aceite sin ventilación.

Parte 2: Productos

Materiales: Especificar el tipo de sustrato de acuerdo con las instrucciones de aplicación.

Parte 3: Ejecución:

1.- Preparación de la superficie.

Preparar la superficie como se requiera de acuerdo con las instrucciones del producto.

Las superficies base deberán ser: firmes, secas, limpias y libres de impurezas, polvo o grasa. Para tratamiento de juntas y fijadores se seguirán las especificaciones hechas por **USG México**.

2.- Aplicación.

Aplicar el acabado siguiendo las instrucciones del producto. Los acabados deben estar uniformemente esparcidos y libres de irregularidades, permitiendo que las diferentes capas sequen entre si.

Instrucciones

Preparación de la superficie: Deberán estar secas, limpias y libres de polvo y grasa. Las superficies brillantes deberán ser lijadas o dejar sin lustre.

En aplicaciones de concreto se recomienda dejar a nivel la superficie con compuestos como **DURABOND®** o **Easy Sand**. Aplique el tratamiento de juntas **USG**, en todas las juntas entre tableros y en fijadores.

Mezclado: Agitar despacio. No adelgazar la mezcla en aplicaciones con brocha o rodillo. Para aplicaciones con pistola de aire, si es necesario, se puede agregar agua limpia, máximo ¼ de litro por cada 4 litros de producto.

Nota: El adelgazar la pintura con más agua de lo recomendado puede causar una mala adherencia y desigual apariencia al secar. Se pueden agregar colorantes.

Aplicación en muros y plafones:

Aplicar hasta cubrir totalmente la superficie.

El material seca al tacto en aproximadamente 30 minutos a una temperatura de 24°C, y 50% de humedad relativa. Mantener el producto mezclado, y la superficie a una temperatura mínima de 13°C durante su aplicación y hasta que la superficie esté seca. Brocha, rodillo, tiroleta o pistola de aire pueden ser usados. Para aplicación con pistola de aire: Ajustar la boquilla y la cantidad de material a manera de cubrir totalmente la superficie traslapando cada capa sobre la anterior trabajando a una distancia de unos 50 cm. de la superficie. Es importante asegurarse de que la boquilla y todo el equipo se encuentre perfectamente limpio para evitar tapaduras, especialmente si ha sido usado para pinturas y selladores con alto contenido de resinas.





Preparador de superficies

FIRST COAT marca SHEETROCK®

Después de haber aplicado **FIRST COAT®**, la limpieza del equipo se puede hacer con agua tibia y jabonosa.

Para obtener una textura arenosa con **FIRST COAT®**:

Se puede lograr esto agregando perlita fina a **FIRST COAT®**, siguiendo las instrucciones:

- 1.-Prepare la superficie aplicando una capa de **FIRST COAT®**; déjela secar.
- 2.-Agregue apróx. 2 Kg. de perlita fina por cada 19 lt. de **FIRST COAT®** mezclando hasta que el agregado se disperse uniformemente.
- 3.- Aplique la mezcla sobre toda la superficie usando tiroleta o pistola de aire.
- 4.-Puede recibir pintura después de dejarse secar una noche.

Información del producto

- **Color:** Blanco. Puede agregarse un colorante.
- **Adherente:** Vinil acrílico.
- **Adelgazador** (agua limpia): Hasta ¼ Lt. por cada 4 Lt. de producto.
- **PH:** 8.0 a 9.0
- **Tiempo de secado:** Seca al tacto en aproximadamente 30 minutos a una temperatura de 24°C, y 50% de humedad relativa.
- **Rendimiento:** de 30 a 50 m² por cada 3.8 Lt. (1 galón)
- **Almacenamiento:** Cierre la boquilla después de cada uso

Almacene el producto en un lugar seco y con temperatura moderada; protéjalo del congelamiento. En buenas condiciones de almacenamiento el producto tiene una vigencia hasta de 9 meses, antes de abrir el envase. Haga su rotación de inventario sobre la base: "Primero en entrar primero en salir".

Presentación: Cubetas de 19 y 3.8 Lt.

Advertencia

La inhalación del rocío o polvo producido por la aplicación de este producto puede causar irritación de ojos, nariz o garganta. La inhalación de mica en grandes cantidades por un tiempo prolongado puede causar enfermedades pulmonares. Cuando se aplique por medio de un aspersor, use una mascarilla aprobada por NIOSH. No debe ingerirse. El uso de lentes de protección es muy recomendable.

Marcas Registradas

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de United States Gypsum Company o de Yeso Panamericano, S.A. de C.V.:

Tablamiento Durock y USG.

Tablaroca © Sheetrock®, Perfacinta®

Easy Sand™

Nota:

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los lugares. Para más información, consulte a su distribuidor autorizado USG, o bien a su representante.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable de daños accidentales o de sus consecuencias, provocados en forma directa o indirecta, ni de pérdida alguna, que se produzcan como resultado de una utilización indebida de estos productos, derivada de no haber seguido al pie de la letra las instrucciones impresas vigentes, o por haberse destinado a usos distintos a los especificados. Nuestra responsabilidad se limita expresamente a la reposición del material defectuoso. No se atenderá reclamación alguna que no se haya dirigido por escrito a USG, dentro de un plazo no mayor de 30 días a partir de la fecha en que fue descubierto, o debió haberse descubierto, el material defectuoso

¡La seguridad es primero!

Siga las normas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección individual apropiado. Lea los instructivos sobre seguridad de cada uno de los materiales y la literatura relacionada con este tipo de productos, antes de su especificación o instalación.

