



# SHEETROCK® BRAND DE USG®

## ACABADO ELITE

### COMPUESTO PARA JUNTAS

**Compuesto de acabado para juntas liviano y de alta calidad, diseñado específicamente para el profesional**

- Fluidez más cremosa con alto deslizamiento
- Lijado más suave y tiempo abierto mejorado
- Hasta un 33% menos de contracción que los productos de peso convencional para un acabado más fino sin mano de obra extra
- Resistencia superior a desportilladuras, pequeñas burbujas y cráteres cuando se utilizan herramientas mecánicas o se hace el acabado a mano
- Hasta un 40% más liviano que los compuestos para juntas de peso convencional para reducir la fatiga en la obra
- Ha obtenido la Certificación GREENGUARD Oro y reúne los requisitos para materiales de baja emisión de COV (método estándar CDPH V1.1, conocido también como Sección CA 01350)

#### DESCRIPCIÓN

Para la capa de relleno (segunda capa) y el acabado (tercera capa) sobre cinta de papel para juntas embebida. Para aplicar la última capa de paneles de yeso y todas las capas cuando se cubren contramarcos, esquineros y sujetadores, incluidos los Contramarcos y Esquineros Metálicos Recubiertos con Papel Sheetrock® Brand de USG. No lo utilice para embeber cinta para juntas. Su idoneidad para la aplicación de texturas a mano varía según el lugar geográfico.

#### LIMITACIONES

1. Proteja el envase contra la congelación, el calor extremo y la exposición a la luz solar directa.
2. Antes de utilizar recubrimientos epoxídicos sobre superficies tratadas con compuesto para juntas, consulte al fabricante del recubrimiento epoxídico y siga las recomendaciones específicas del fabricante relativas a la preparación o a la idoneidad de los sustratos para el recubrimiento epoxídico. Muchos recubrimientos epoxídicos ejercen un esfuerzo cortante significativo en el sustrato al contraerse la fuerte película epoxídica durante el curado/secado. Este esfuerzo puede hacer que el compuesto para juntas pierda su capacidad de adherencia, lo que da lugar a problemas de deslaminación.
3. No utilice para embeber cinta para juntas.

#### PREPARACIONES

Coloque y aplique los paneles de yeso de acuerdo con las recomendaciones contenidas en el *Manual de construcción con paneles de yeso*. En climas fríos y durante el acabado de las juntas de los paneles de yeso, las temperaturas dentro del edificio deben mantenerse a un mínimo de 55°F (13°C). Debe proporcionarse ventilación adecuada para eliminar el exceso de humedad.

Antes de aplicar, almacene el producto a una temperatura de 55-95°F (13-35°C) durante 24 horas. Vuelva a mezclar el contenido antes de usarlo. Para el relleno y el acabado de juntas, la dilución con agua podría mejorar la aplicación. Agregue agua limpia solo en incrementos de media pinta, vuelva a mezclar y aplique una porción de prueba hasta alcanzar la consistencia deseada. La dilución excesiva causará una contracción anormal, una adhesión deficiente y otros efectos negativos. No lo mezcle con otros materiales.

#### APLICACIÓN

Después de embeber con un compuesto para todo propósito o un compuesto para encintado de juntas, aplique la segunda capa y extienda el borde hasta sobrepasar la primera capa en aproximadamente 2 in. Deje secar, luego repase con llana/raspe o lije ligeramente para eliminar las marcas de las herramientas según sea necesario y, a continuación, aplique la tercera capa y extiéndala 2 in más allá de la segunda capa. Lije ligeramente según sea necesario cuando se seque. Acabe las cabezas de los sujetadores, los esquineros y las esquinas interiores según sea necesario con al menos dos capas de compuesto para juntas, extendidas sobre las caras de los paneles y logrando una superficie acabada uniforme.

**Ocultamiento adecuado (juntas, sujetadores, contramarcos):** El uso de capas de relleno y acabado de compuesto para juntas para ocultar de forma adecuada los accesorios de juntas, sujetadores y contramarcos de los paneles de juntas impide lograr una superficie de acabado plana. Sin embargo, una pared de paneles de yeso bien acabada puede minimizar la aparición de juntas, sujetadores y contramarcos. Sus cualidades visuales y estéticas ayudan a disimular las uniones de paneles y los puntos de instalación de sujetadores y contramarcos para que no se vean fácilmente a través de la superficie del sustrato.

**Los pasos de acabado y ocultamiento adecuado de juntas y sujetadores se basan en dos técnicas:** (1) usar arcos graduados para prevenir entrantes o crestas, y (2) no aplicar compuesto para juntas a ras o a nivel de la superficie del panel. Los entrantes o crestas pueden producir sombras nítidas en condiciones de luz críticas u otras condiciones visuales adversas. La aplicación de compuesto para juntas a ras o a nivel de la superficie no oculta el panel de forma adecuada y aumenta la probabilidad de que las juntas y los sujetadores se trasparenten a través del acabado decorado.

Para obtener más información, consulte la literatura de USG: *Acabado y decorado de paneles de yeso (J2010)*.

## DECORACIÓN

Para aprestar y decorar con pintura, textura o revestimiento para paredes, siga las instrucciones del fabricante para los materiales utilizados. Antes de decorarse, todas las superficies, incluyendo el compuesto para juntas aplicado, deben estar completamente secas, no tener polvo y no ser brillantes.

**Aprestador para paredes de yeso:** Un material de aprestado aplicado sobre toda la superficie preparada del panel de yeso antes de decorarlo. El material de aprestado debe ser adecuado para el substrato y aplicarse según las recomendaciones del fabricante del recubrimiento. Cuando el aspecto final sea crítico, la aplicación de un aprestador mate para paredes de yeso con un alto contenido de pigmentos sólidos tiende a minimizar la mayoría de los problemas de decoración.

Debe aplicarse una capa de Aprestador Sheetrock® Brand First Coat™ de USG o una pintura mural mate de látex y alta calidad para interiores, que tenga un alto contenido de pigmentos sólidos, y dejarse secar antes de la decoración. La superficie de las paredes que se vayan a recubrir con papel o material de vinilo debe tratarse según la recomendación del fabricante del revestimiento para paredes.

Los compuestos para juntas premezclados Sheetrock® Brand de USG pueden utilizarse como última capa delgada cuando se preparan adecuadamente como material de enlucido. Consulte la publicación Acabado y decorado de paneles de yeso (J2010) de USG para obtener más información acerca de la aplicación de una última capa delgada con compuestos para juntas premezclados Sheetrock® Brand de USG.

Otros factores no considerados en esta publicación pueden también afectar el aspecto acabado de cualquier superficie.

### INFORMACIÓN DE PRODUCTOS

Visite usg.com para obtener la información más actualizada sobre productos.

Los productos con certificación GREENGUARD están certificados en cuanto al cumplimiento de las normas GREENGUARD acerca de las bajas emisiones de sustancias químicas dentro de espacios cerrados durante el uso del producto. Para más información, visite ul.com/gg.

### ATENCIÓN

El polvo producido al lijar puede causar irritación en los ojos, la piel, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Use sólo en un área bien ventilada; utilice un respirador aprobado por NIOSH/MSHA. Para reducir el polvo, utilice una lijadora con aditamento para aspiradora o realice el lijado en húmedo. Utilice protección para los ojos. Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuáguelos bien con agua por espacio de 15 minutos. Si hace contacto con la piel, lave con agua abundante. Si se ingiere o si la irritación persiste, consulte a un médico. Mantenga los envases cerrados cuando no esté usando el producto. Para obtener información adicional, llame a Seguridad del producto: 800 507-8899 o consulte la Hoja de datos de seguridad en usg.com

**MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### MARCAS COMERCIALES

Las marcas comerciales USG, SHEETROCK, FIRST COAT, IT'S YOUR WORLD. BUILD IT., el logotipo de USG, los colores y elementos de diseño y las marcas relacionadas son marcas comerciales de USG Corporation o sus empresas afiliadas.

### NOTA

Los productos aquí descritos quizá no estén disponibles en todas las regiones geográficas del mercado. Consulte con su representante u oficina de ventas de USG para obtener información. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. USG Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualesquiera errores que podrían aparecer inadvertidamente en este documento.

### AVISO

USG garantiza que sus productos para el tratamiento de juntas están libres de defectos materiales y de mano de obra en el momento de la fabricación. USG no será responsable de pérdidas o daños si estos estuvieron causados por un almacenamiento inadecuado de los productos, o si los productos no se utilizaron y aplicaron de acuerdo con las indicaciones y las especificaciones impresas actuales de USG, incluida, con relación al uso de compuestos para juntas para capas delgadas de acabado, la publicación Acabado y Decorado de Paneles de Yeso (J2010) de USG. La responsabilidad de USG por productos defectuosos se limita expresamente al reembolso o, a elección de USG, al reembolso del precio de compra. USG no será responsable por daños incidentales, indirectos o especiales. Para obtener información más detallada, consulte la garantía limitada estándar de USG en usg.com. Cualquier reclamación será considerada nula a menos que se nos haga llegar a nosotros por escrito en un plazo de treinta (30) días a partir de la fecha en que se descubrió el problema o en que, razonablemente, debió haberse descubierto.

### ¡LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO!

Siga todas las prácticas de seguridad e higiene industrial durante el manejo y la instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y lleve puesto el equipo de protección personal apropiado según sea necesario. Lea las hojas de datos de seguridad del material y cualquier información relacionada sobre los productos antes de la especificación y/o la instalación.



## DATOS DEL PRODUCTO

**Tipo:** Un compuesto para juntas de tipo seco, premezclado

**Uso:** Aplicación a mano o con herramientas mecánicas:

**Cobertura:** Aproximadamente 9.4 gal/1,000 pies<sup>2</sup> (38.3 L/100 m<sup>2</sup>) de paneles de yeso.

**Cumplimiento de las normas:** Satisface la norma ASTM C475, Especificación Estándar para Compuesto para Juntas y Cinta para Juntas para el Acabado de Paneles de Yeso.

**Almacenamiento:** Almacene el producto a una temperatura de 55-95°F (13-35°C) en un lugar seco.

Proteja el producto contra la congelación, el calor extremo y la exposición a la luz solar directa.

Mantenga el envase herméticamente cerrado. No utilice el producto si el material tiene una apariencia decolorada o un olor desagradable.

**Vida útil en almacenamiento:** Hasta nueve meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones adecuadas de almacenamiento. Compruebe periódicamente los códigos de fechas de producción. Rote el inventario según el método "primera entrada, primera salida".

**Empaquetado:** caja de 4.5 gal (17 L).

**Limpieza:** Lave las herramientas con agua jabonosa tibia y séquelos con un paño para evitar que se oxiden.

**Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) bajo:** >2 g/L

## DIRECTRICES PARA MATERIALES CONGELADOS<sup>1</sup>

1. En el caso de que el material esté congelado, permita que se descongele completamente.
2. No aplique ninguna forma de calor al envase.
3. Abra el envase cuidadosamente para prevenir el derrame de cualquier líquido separado. Este líquido no es agua y debe volverse a mezclar en el compuesto.
4. No agregue agua hasta haber mezclado de nuevo el material. Una vez que el material mezclado adquiera una consistencia uniforme y sin nódulos, puede agregarse agua según las recomendaciones de USG para obtener las propiedades de trabajo deseadas. No utilice el producto si no logra un material uniforme o sin nódulos después de mezclarlo.

<sup>1</sup> Para obtener más información, consulte la publicación Libro Blanco: *Directrices para Materiales Congelados de Compuestos para Juntas Premezclados Sheetrock® Brand de USG (J2155)*.

## APROBACIONES DE LA PRESENTACIÓN

Nombre del proyecto	
Contratista	Fecha

800 USG.4YOU  
800 (874-4968)  
usg.com

Fabricado por  
United States Gypsum Company  
550 West Adams Street  
Chicago, IL 60661

J5314-USA-SPN/11-19  
© USG Corporation y/o sus  
empresas afiliadas.  
Reservados todos los derechos.  
Impreso en EE.UU.

**USG**  
IT'S YOUR WORLD. BUILD IT.®