



USG DUROCK™ BRAND APRESTADOR-SELLADOR

Aprestador-sellador para contrapisos de alta calidad

- Para imprimir subpisos porosos y no porosos antes de aplicar un contrapiso vaciado
- Perfecto para el uso de subpisos de concreto porosos y no porosos y contrapisos de madera y de yeso
- Aplicación en una sola capa de secado rápido
- Listo para usar (sin diluir en el caso de superficies no porosas)
- Mejora la adhesión entre el substrato y el contrapiso
- Mejora la adhesión de la mayoría de adhesivos cuando se utiliza como sellador
- Efectivo sellador de contrapisos a base de yeso antes de la instalación de adhesivos acuosos de revestimientos para pisos
- Resistente al moho; no tiene efectos adversos sobre los adhesivos de revestimientos para pisos y no mancha los revestimientos para pisos acabados

DESCRIPCIÓN

El Aprestador-Sellador Durock™ Brand de USG de secado rápido es un aprestador acrílico con alto contenido de sólidos y bajo contenido de COV, que se usa para aprestar substratos antes de aplicar Contrapisos Autonivelantes Durock™ Brand de USG. Listo para usar (sin diluir en el caso de superficies no porosas), el Aprestador-Sellador Durock™ de USG es un producto de aplicación en una sola capa, apto para aplicaciones sobre revestimientos para pisos bien adheridos, en buen estado, estables y limpios que ya estén instalados sobre subpisos de concreto como, por ejemplo, losetas de cerámica, losetas de composición vinílica (VCT), terrazo a base de cemento y adhesivo asfáltico fino. El Aprestador-Sellador Durock™ de USG también puede diluirse con agua para aprestar concreto altamente poroso, concreto prefabricado, madera contrachapada adhesiva con clasificación APA, paneles de fibra orientada (OSB) y Paneles Estructurales de USG.

El Aprestador-Sellador Durock™ de USG también puede utilizarse como sellador en Contrapisos Autonivelantes Multiusos Durock™ de USG para mejorar la adherencia entre el contrapiso y el adhesivo de revestimientos para pisos.

MEZCLADO

EQUIPO

- Rociadora tipo HUDSON®
- Rodillo para pintar
- Escoba industrial
- Taladro eléctrico
- Mezcladora tipo Jiffy®
- Recipiente para mezclado

INSTRUCCIONES

Use el Aprestador-Sellador Durock™ de USG para aprestar el subpiso de concreto o de madera antes de aplicar cualquiera de los Contrapisos Autonivelantes Durock™ de USG. En el caso de aplicaciones sobre contrapisos de yeso afectados, consulte *Directrices de USG para la rehabilitación de contrapisos de yeso dañados (CB822)* antes de la instalación. El uso adecuado del Aprestador-Sellador Durock™ de USG sella efectivamente el subpiso, mejora la adhesión e impide la formación de pequeñas burbujas, cúpulas y cráteres en los Contrapisos Autonivelantes Durock™ de USG como resultado del ascenso de las burbujas de aire desde el subpiso.

Los pisos que se vayan a aprestar deben estar secos, estructuralmente sanos y limpios. Elimine todo resto de suciedad, alquitrán, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes de desmoldeo, asfalto, adhesivos hidrosolubles, pintura, productos químicos, acabado suelto, compuestos para juntas usados en la instalación de paredes de yeso o cualquier otro contaminante que pudiera impedir una buena adhesión.

Para aplicar el aprestador, la temperatura del Aprestador-Sellador Durock™ de USG, la temperatura del subpiso y la temperatura ambiente deben mantenerse entre 50–95 °F (10–35 °C) por un período de 48 horas antes, durante y después de finalizar la tarea. Agite bien y vierta el contenido en un cubo limpio. Si es necesario diluir, agregue la cantidad adecuada de agua con base en la información que ofrece la sección Aplicación en las págs. 2 y 3. Mezcle la solución diluida con una paleta mezcladora a baja velocidad durante aproximadamente un minuto. Después, aplique el aprestador en el subpiso a la razón de cobertura que se especifique para el correspondiente tipo de superficie de substrato. Utilice una escoba industrial para hacer que el aprestador penetre la superficie. Aplique uniformemente y no permita que se acumule en la superficie. La cobertura real del aprestador dependerá de la naturaleza y la porosidad del subpiso.

INSTRUCCIONES (CONTINUACIÓN)

En el caso de aplicaciones sobre subpisos de concreto y subpisos no porosos, no es necesario diluir el Aprestador-Sellador Durock™ de USG. El tiempo de secado estimado es de tres horas a 70 °F (21 °C) y 65% de humedad relativa. Permita que el aprestador seque durante tres horas como mínimo, pero no por más de 18 horas, antes de verter el Contrapiso Autonivelante Durock™ de USG. Si la humedad relativa del aire fuera elevada o la temperatura del subpiso fuera baja, podría ser necesario un tiempo de secado más prolongado.

Cuando aplique el Aprestador-Sellador Durock™ de USG sobre concreto poroso, subpisos granallados y subpisos de madera, permita que el aprestador diluido seque durante dos horas como mínimo, pero no por más de 18 horas, antes de aplicar el Contrapiso Autonivelante Durock™ de USG. El concreto de gran absorción puede requerir capas adicionales de aprestador. Si la humedad relativa del aire fuera elevada o la temperatura del subpiso fuera baja, podría ser necesario un tiempo de secado más prolongado.

Cuando utilice el aprestador diluido como sellador de superficies sobre Contrapisos Autonivelantes Multiusos Durock™ de USG, deje secar durante tres horas como mínimo antes de aplicar adhesivos de revestimientos para pisos. Si la humedad relativa del aire fuera elevada o la temperatura del subpiso fuera baja, podría ser necesario un tiempo de secado más prolongado.

Comuníquese con USG si está considerando usar el Aprestador-Sellador Durock™ de USG para aplicaciones de varias coladas de Contrapisos Autonivelantes Durock™ de USG y antes de usar el producto como sellador de superficies sobre cualquier contrapiso Durock™ o Levelrock® de USG al que no haga referencia el presente documento.

APLICACIÓN

**COMO APRESTADOR SOBRE SUBPISOS NO POROSOS
O SOBRE EL REDUCTOR DE VAPOR DE HUMEDAD
DUROCK™ BRAND RH-100™ DE USG**

1. Permita que el Reductor de Vapor de Humedad Durock™ Brand RH-100™ de USG cure durante cuatro horas como mínimo antes de aplicar el Aprestador-Sellador Durock™ de USG.
2. Se recomienda conservar tanto el lugar de trabajo como el Aprestador-Sellador Durock™ de USG a un mínimo de 50 °F (10 °C) por espacio de 48 horas antes, durante y después de finalizar la tarea.
3. Antes de aplicar el aprestador, es necesario que el subpiso esté libre de suciedad, cera, pasta de brillo, compuesto para juntas, pintura, polvo excesivo u otros contaminantes. No se recomienda utilizar compuestos de barrido a base de aceite.
4. Aplique una sola capa de Aprestador-Sellador Durock™ de USG (sin diluir) con un rodillo para pintar o una escoba industrial a una tasa de aplicación de 400-450 pie²/gal (9.8-11.0 m²/L) antes de instalar Contrapisos Autonivelantes Durock™ de USG.
5. Permita que el aprestador seque durante tres horas como mínimo, pero no por más de 18 horas, antes de instalar el Contrapiso Autonivelante Durock™ de USG. Si han transcurrido 18 horas y aún no se ha vertido el contrapiso, vuelva a cubrir el subpiso con una mezcla parcialmente diluida (1:1) de una parte de Aprestador-Sellador Durock™ de USG y una parte de agua potable a razón de 400-450 pie²/gal (9.8-11.0 m²/L) con rodillo o escoba industrial y permita que seque durante tres horas antes de aplicar el contrapiso.

**COMO APRESTADOR PARA SUBPISOS DE CONCRETO
GRANALLADOS/ALTAMENTE POROSOS**

1. El concreto nuevo deberá dejarse curar por 28 días como mínimo.
2. Si la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) supera las 5 lb (2.3 kg)/1,000 pie² (92.9 m²)/24 horas de acuerdo con ASTM F1869 o si la humedad relativa (HR) supera el 80% de acuerdo con ASTM F2170, el subpiso de concreto deberá tratarse con Reductor de Vapor de Humedad Durock™ RH-100™ de USG.
3. Se recomienda conservar tanto el lugar de trabajo como el Aprestador-Sellador Durock™ de USG a un mínimo de 50 °F (10 °C) por espacio de 48 horas antes, durante y después de finalizar la tarea.
4. Antes de aplicar el aprestador, es necesario que el subpiso esté libre de suciedad, cera, pasta de brillo, compuesto para juntas, pintura, polvo excesivo u otros contaminantes. No se recomienda utilizar compuestos de barrido a base de aceite.
5. Aplique una mezcla parcialmente diluida (1:2) de una parte de Aprestador-Sellador Durock™ de USG y dos partes de agua potable con un rodillo para pintar o una escoba industrial a razón de 200-250 pie²/gal (4.9-6.1 m²/L).
6. Permita que el aprestador seque durante dos horas como mínimo, pero no por más de 18 horas, antes de verter el Contrapiso Autonivelante Durock™ de USG. Si han transcurrido 18 horas y aún no se ha vertido el contrapiso, vuelva a cubrir el subpiso con una mezcla parcialmente diluida (1:1) de una parte de Aprestador-Sellador Durock™ de USG y una parte de agua potable a razón de 400-450 pie²/gal (9.8-11.0 m²/L) y permita que seque durante tres horas antes de aplicar el contrapiso.

**COMO APRESTADOR PARA SUBPISOS DE MADERA Y
PANELES ESTRUCTURALES DE USG**

1. Madera contrachapada o paneles de fibra orientada (OSB); deben cumplir las normas APA Tipo 1 o 2.
2. La madera contrachapada o los paneles de fibra orientada (OSB) no deberán contener más de un 12% de humedad.
3. La madera débil, podrida o dañada se debe reemplazar antes del aprestado.
4. Se recomienda conservar tanto el lugar de trabajo como el Aprestador-Sellador Durock™ de USG a un mínimo de 50 °F (10 °C) por espacio de 48 horas antes, durante y después de finalizar la tarea.
5. Antes de aplicar el aprestador, es necesario que el subpiso esté libre de suciedad, cera, pasta de brillo, compuesto para juntas, pintura, polvo excesivo u otros contaminantes. No se recomienda utilizar compuestos de barrido a base de aceite.
6. Aplique una mezcla parcialmente diluida (1:2) de una parte de Aprestador-Sellador Durock™ de USG y dos partes de agua potable con un rodillo para pintar o una escoba industrial a razón de 300–350 pie²/gal (7.4–8.6 m²/L).
7. Permita que el aprestador seque durante dos horas como mínimo, pero no por más de 18 horas, antes de verter el Contrapiso Autonivelante Durock™ de USG. Si han transcurrido 18 horas y aún no se ha vertido el contrapiso, vuelva a cubrir el subpiso con una mezcla parcialmente diluida (1:1) de una parte de Aprestador-Sellador Durock™ de USG y una parte de agua potable a razón de 400–450 pie²/gal (9.8–11.0 m²/L) y permita que seque durante tres horas antes de aplicar el contrapiso.

**COMO SELLADOR PARA CONTRAPISOS
AUTONIVELANTES MULTIUSOS DUROCK™ BRAND
DE USG**

1. Selle los Contrapisos Autonivelantes Multiusos Durock™ de USG antes de aplicar adhesivos acuosos, parches para pisos o morteros.
2. En el lugar de trabajo, se recomienda conservar el Aprestador-Sellador Durock™ de USG y el contrapiso a un mínimo de 50 °F (10 °C) por espacio de 48 horas antes, durante y después de finalizar la tarea. Los sistemas de calefacción radiante deberían desactivarse durante la aplicación y el secado del aprestador.
3. Antes de aplicar el Aprestador-Sellador Durock™ de USG, es necesario que el contrapiso esté libre de suciedad, cera, pasta de brillo, pintura, polvo excesivo u otros contaminantes. No se recomienda utilizar compuestos de barrido a base de aceite.
4. El contrapiso debe estar seco antes de aplicar el Aprestador-Sellador Durock™ de USG. Que haya buenas corrientes de aire es fundamental para que se seque el contrapiso. Verifique si se ha secado colocando una lámina de plástico de aproximadamente 18 in x 18 in (457 mm x 457 mm). El plástico debe sellarse por todos lados con cinta adhesiva. Después de 16 horas, la ausencia de condensación o de signos visibles de oscurecimiento indica que el contrapiso Durock™ de USG está seco. Asegúrese de verificar si se han secado las esquinas, donde el flujo de aire puede estar restringido. Consulte ASTM D4263 para ver las instrucciones completas.
5. Aplique una mezcla completamente diluida (1:4) de una parte de Aprestador-Sellador Durock™ de USG y cuatro partes de agua potable a razón de 400–450 pie²/gal (9.8–11.0 m²/L). La mezcla diluida de Aprestador-Sellador Durock™ de USG puede rociarse o aplicarse con un rodillo para pintar en la superficie del contrapiso. No permita que el Aprestador-Sellador Durock™ de USG se acumule en la superficie. No selle demasiado los Contrapisos Autonivelantes Multiusos Durock™ de USG.
6. Permita que el Aprestador-Sellador Durock™ de USG seque durante tres horas antes de instalar revestimientos para pisos. El tiempo de secado varía en función de las condiciones de secado.
7. Si va a aplicar materiales uniformes, consulte con su representante de USG.
8. Puede que no sea necesario aprestar el contrapiso si se usan adhesivos de uretano con alto contenido de sólidos para pegar subpisos de madera. Sin embargo, es particularmente fundamental asegurarse de que el contrapiso esté absolutamente seco antes de colocar el piso de madera.
9. Las recomendaciones de los fabricantes del revestimiento para pisos y del adhesivo de revestimientos para pisos reemplazarán a estas instrucciones.

NOTAS/LIMITACIONES

1. No use para aplicaciones en exteriores.
2. No lo use como superficie de desgaste.
3. No lo instale donde pueda estar continuamente expuesto a la humedad.
4. No lo instale sobre pisos excesivamente polvorientos.
5. No lo use sobre residuos de adhesivos hidrosolubles.
6. No lo use como aprestador bajo adhesivos en dispersión para pisos de madera.
7. Si utiliza adhesivos con alto contenido de sólidos, no selle los Contrapisos Autonivelantes Multiusos Durock™ de USG con el Aprestador-Sellador Durock™ de USG. Siga las recomendaciones de los fabricantes del revestimiento para pisos en cuanto a los requisitos de sellado superficial.

DATOS DEL PRODUCTO

MVER (ASTM F1869): Hasta 5 lb/1,000 pie²/24 h (2.3 kg/92.9 m²/24 horas)

HR (ASTM F2170): Hasta 80% de HR

pH: 9.0

Contenido de sólidos (sin diluir): 58%

Valor calculado del contenido de COV (SCAQMD 1168): 1.5 g/L

Cobertura aproximada:

Subpisos de concreto/no porosos/Durock™ RH-100 de USG Sin diluir:

Aplique a razón de 400-450 pie²/gal (9.8-11.0 m²/L)

Subpisos altamente porosos/concreto granallado Dilución parcial (1:2):

Aplique a razón de 200-250 pie²/gal (4.9-6.1 m²/L)

Subpisos de madera y Paneles Estructurales de USG Dilución parcial (1:2):

Aplique a razón de 300-350 pie²/gal (7.4-8.6 m²/L)

Contrapisos Autonivelantes Multiusos Durock™ de USG Sellado de superficies Dilución total (1:4):

Aplique a razón de 400-450 pie²/gal (9.8-11.0 m²/L)

Tiempo de secado aproximado: 2-3 horas

Empaquetado: Envase de 1 gal (3.79 L), cubo de 5 gal (18.93 L), cilindro de 53 gal (200.63 L)

ALMACENAMIENTO

No almacene el Aprestador-Sellador Durock™ de USG en condiciones de congelación. Si el material se congela, permita que se descongele a temperatura ambiente. Si el material está suave y uniforme, puede usarse. Si el material presenta nódulos o tiene aspecto de requesón, deséchelo adecuadamente de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Durante los meses de verano, no almacene sellador a temperaturas superiores a 120 °F (49 °C). El Aprestador-Sellador Durock™ de USG tiene una vida útil en almacenamiento de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua antes de que se seque el Aprestador-Sellador Durock™ de USG. Use disolventes minerales para eliminar los residuos de sellador seco. Lea cuidadosamente las advertencias e instrucciones del fabricante antes de usar disolvente minerales.

APROBACIONES DE LA PRESENTACIÓN

| | |
|----------------------------|--------------|
| Nombre del proyecto | |
| Contratista | Fecha |

INFORMACIÓN DE PRODUCTOS

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

ADVERTENCIA

Podría ocasionar una reacción alérgica en la piel. Evite inhalar la niebla del pulverizado o vapor. Use sólo en un área bien ventilada; utilice un respirador aprobado por NIOSH/MSHA. Use guantes protectores, ropa protectora y protección ocular. Exposición de la piel: lave con agua abundante. Si se presenta irritación o erupciones de la piel, o se ingiere: obtenga atención médica. Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuáguelos bien con agua por espacio de 15 minutos. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Elimine el material de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. 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, DUROCK, LEVELROCK, RH-100, 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. Hudson es una marca comercial de H.D. Hudson Manufacturing Co. Jiffy® es una marca comercial de Jiffy Mixer Co. Inc.

NOTA

La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. USG Corp. no asume ninguna responsabilidad por cualesquiera errores que podrían aparecer inadvertidamente en este documento. Consulte con su representante u oficina de ventas de USG Company para obtener información.

AVISO

No nos haremos responsables por daños incidentes ni consecuentes, sufridos directa o indirectamente, ni por pérdida alguna causada por la aplicación de estos productos sin observarse las instrucciones impresas vigentes o por el uso indebido de los mismos. Nuestra responsabilidad se limita expresamente al reemplazo de productos defectuosos. 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 la instalación. Use el equipo de protección personal apropiado. Consulte la Hoja de datos de seguridad y la literatura de productos antes de la especificación y la instalación.

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

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

CB519-USA-SPN/5-19
© 2019 USG Corporation y/o sus
empresas afiliadas.
Reservados todos los derechos.
Impreso en EE.UU.

