



Ecológica funcional pintura

EG GOLD *Diatomite Paint*

BRECEL

BRECEL ofrece todo lo necesario para mantener la comodidad completa en un entorno de vida cerrado.



HONG SUNG E&G Co., Ltd.
engineering & green

Estilo Casa Natural

Hongsung E&G adopta principios centrada en humanos de materiales naturales y ecológicos, así conducen a la salud de nuestros clientes y la felices vivienda cultura.



¿QUÉ?

EG GOLD *Diatomite Paint*
BRECEL

EG GOLD pintura de diatomita "BRECEL" es un pintura natural a base de agua hechos de diatomita que estructuras más microporosas aproximadamente 5.000 veces más de carbón vegetal

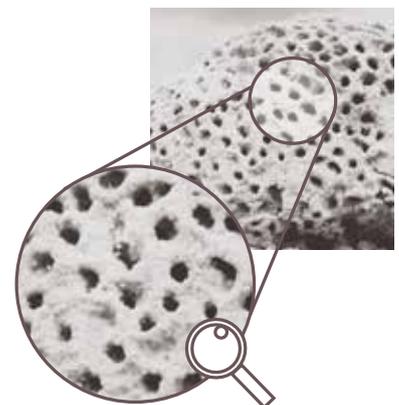
BRECEL proporciona todo lo necesario para mantener el pleno confort en un entorno cerrado, incluyendo desodorización, control de la humedad, la condensación prevenir, resistente al fuego, actividad antibacteriana, la prevención del moho y etc.



¿Qué es diatomite?

Diatomite es el sedimento de diatomeas, un tipo de fitoplancton que se construye en los océanos y los lagos más de 8 a 10 millones de años.

Debido a su estructura altamente porosa, 5.000 veces más poroso que el carbón, es ligero y altamente absorbitivo. Principalmente gracias a las excelentes propiedades de aislamiento situados diatomita está disfrutando de creciente popularidad en el EE UU y Japón creciendo en popularidad y es un material de construcción ecológico.



¿RAZÓN?

3 Gratis!

- Cero-olor
- Sin síndrome de construcción de Débiles
- Antibacterianas y antimoho propiedades



BRECEL es una pintura funcional que no sólo reducir el síndrome de casa débil, pero también tiene varias funciones, tales como antibacteriano y actividades antifúngicas, desodorización, aislamiento, control de humedad, la prevención de la condensación, y la generación de aniones y los rayos infrarrojos lejanos. Por otra parte, "BRECEL" es un producto ecológico que ha recibido la certificación UL GREENGUARD Gold.

Si usted tiene un plan para mover a una nueva casa o para cambiar los interiores, la mejor respuesta sería el color diatomita natural ecológico, "BRECEL" con el que no necesita preocuparse por el síndrome de la casa débil y hacer diferentes tipos de funcionalidades están garantizados.



1

Se puede **controlar la humedad**. Cuando la humedad es alta en el aire, que absorbe la humedad. Si la humedad es baja, libera la humedad.



2

Eliminar diferentes tipos de **viviente olores** ¡como el olor a tabaco y el olor a comida! Absorber y descomponer el formaldehído causa el síndrome de la casa débil



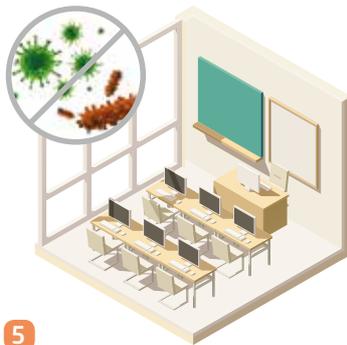
3

Prevención de la condensación Se evita la condensación en las paredes causados por la función de aislamiento.



4

Este material es **no combustible**. Esta es la mejor opción para la prevención de incendios.



5

¡Con ingredientes alcalinos débiles, efectos **antibacteriana** y **antifúngica!** pintura natural antibacteriana y antifúngica!

GREENGUARD Gold Certificación para la construcción y acabados interiores

"BRECEL" es un producto ecológico que ha recibido el UL GREENGUARD certificación de oro. UL GREENGUARD es un programa que certifica la calidad del aire interior Después de que se prueba por una empresa de certificación de seguridad de confianza a nivel mundial, UL.

La Certificación GREENGUARD es una rigurosa certificación sólo puede ser dada cuando la seguridad está garantizada. Se aplica normas estrictas para todos los productos que pueden afectar Calidad del aire interior y las pruebas 360 VOC (compuestos orgánicos volátiles), química total emisiones y más de 11.000 químicos.

"BRECEL" es el único producto de pintura de corea que cumpla con todos los requisitos para la certificación de oro, que es el más alto nivel de certificación. El producto con esta certificación se puede utilizar para el acabado y el interior de instalaciones públicas con muchos niños y los ancianos, tales como escuela, hospital, centro mayor, jardín de la infancia así como en el país.



BRECEL "UL Greenguard GOLD" Informe de PRUEBA

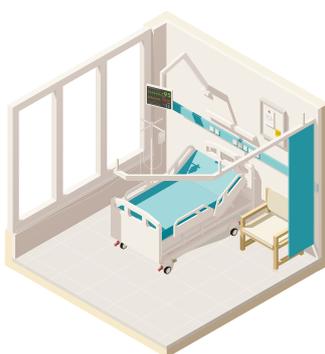
Índice	Estándar de escape permitido para IAQ		Concentración predicho		Resultado
	Greenguard	Greenguard GOLD	Oficina	salas de clase	
TVOC (Total volátil compuestos orgánicos)	≤ 0.5 mg/m ³	≤ 0.22 mg/m ³	0.078 mg/m ³	0.024 mg/m ³	APROBADO
Formaldehyde	≤ 0.05 ppm	≤ 0.0073 ppm	< 0.003 ppm	< 0.001 ppm	APROBADO
Aldehído total	≤ 0.1 ppm	≤ 0.043 ppm	< 0.003 ppm	< 0.001 ppm	APROBADO
1-Methyl-2-Pyrrolidinone		≤ 0.16 mg/m ³	< 0.003 mg/m ³	< 0.001 mg/m ³	APROBADO
VOC (volátil compuestos orgánicos)	Todos ≤ 1/10 TLV	≤ 1/100 TLV & ≤ ½ cronicidad REL	–	–	APROBADO

Cantera de la información : #21 marrón avellana, Informe de prueba # : 91099-04, UL Ambiente



Recomendaciones para :

- Aulas escolares y oficinas
- Cualquier persona que quiera vivir o trabajar en un ambiente agradable
- Las familias de mayores y las personas con mala salud
- Los bebés y mujeres embarazadas



¿CÓMO?



Construcción simple y rápido "BRECEL"

1. Puede ser utilizado en áreas interiores donde no está bien ventilada en el invierno, ya que no tiene olor.
2. Con un tiempo de contacto para preparar de 1 hora y un tiempo de secado de 24 horas, duerme el día de la pintura. (contacto para preparar: ninguna pintura se pega a una mano que la toca, seca: la pintura está completamente seca).
3. Después de la apertura, cierre el resto de pintura y mantenerlo a temperatura ambiente en un lugar seco, lejos de la luz solar directa.
4. Después de la pintura, lavar con agua las herramientas utilizadas y luego usarlos de nuevo.



Preparación para las áreas de pintura y herramientas

Con lejía o removedor, usted debe limpiar las manchas y moho en las paredes que desea pintar. Si limpia la pared del pozo, los resultados de los trabajos de pintura sería bueno.



Protección con cinta de pintor

La cintas cobertoras o la cinta de enmascarar se utiliza para proteger materiales de molduras, marcos, salidas y pisos.



La pintura

Cuando las áreas estrechas están pintados alrededor de la salida, la pintura de arriba abajo con la ayuda de un pincel. La gran superficie a pintar usando un rodillo para tener un acabado de la superficie limpia.



Volver a pintar y acabado

Después de la pintura re-aplicada se seca para retirar la cinta de recubrimiento y, a continuación de la limpieza de la zona de pintura con una toalla húmeda.

* Es necesario pintura delgada dos veces para obtener diferentes colores y acabado de la superficie limpia.

De ahora en adelante,
resuélvelo rápida y
fácilmente con **BRECEL**



Comparemos

Clasificación	BRECEL	Pintura de emulsión de resina sintética.
Los ingredientes	Contenido de diatomita aglomerante compuesto orgánico / inorgánico respetuoso con el medio ambiente 80%	Aglutinante de resina sintética
Amistad ambiental	Ecológico (no VOCs, hormonas ambientales, formaldehído)	Generación de contaminantes ambientales (emisiones de VOCs, hormonas ambientales, de formaldehído en el aire)
Toxicidad	Inofensivo para el cuerpo humano	Inofensivo para el cuerpo humano
Sustentabilidad	Excelente (uso semi-permanente). La durabilidad se mejora como la edad de material ha pasado.	Malo (se requiere repintar en unos pocos años). Durabilidad disminuye a medida que la edad de material ha pasado.
Funcionalidad	Fácil de controlar la permeabilidad, la actividad anti-bacteriana, y la humedad	No se puede controlar la permeabilidad, la actividad antibacteriana, y la humedad
Inflamabilidad	Semi incombustible (no hay gases tóxicos en caso de incendio)	Inflamabilidad (gas venenoso generado encaso de incendio)
Poder de ocultación	Número de pintura : 1 ~ 2 veces	Número de pintura : 2 ~ 3 veces
Oler	No (incluso si los residentes pueden ser pintados)	Sí (amoníaco, etc.)
Decoloración	Sin decoloración (con la ayuda de pigmento inorgánico)	La decoloración (por medio de pigmento orgánico)
Producción doméstica	Coreana primera producción y producción en masa de pintura diatomita.	-

“BRECEL” especificaciones

Usalo	Papel pintado, Paredes, techos (para el interior del edificio, incluidos el hormigón, el cemento y el mortero)
Unidad de acondicionamiento	1 galones, 5 galones
Tiempo de secado	Contacto para preparar secado : 1 U. / Repintado : 2 ~ 3H. / Secado duro: 24 horas.
Colores	Basic 29 colors, other colors can be produced by order
Área de construcción	1 galones : 10 ~ 14 m ² , 5 galones : 50 ~ 60m ² (cuando se aplican dos capas de pintura)
Procedimiento de construcción	Con brocha, Rodillo

Especializada en materiales
de construcción ecológicos
HONGSUNG E&G Co., LTD.



HONG SUNG E&G Co., Ltd.
engineering & green

1607-19 Naepo-ro, Galsan-myeon, Hongseong-gun, Chungnam

Tel. +82-70-4880-3754 **Fax.** +82-41-634-6116 **correo electronic.** hsegreen@nate.com

Seúl Departamento de ventas. **Tel.** +82-2-6949-1559 **Fax.** +82-2-6949- 1558 www.hsegreen.com