



VG SURFACES

CONTENIDO

1.COMPOSICION/ INFORMACION DE INGREDIENTES.....	1
2. PRECAUCIONES	1
3. PRIMEROS AUXILIOS	1
4. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	2
5. MEDIDAS POR DAÑOS ACCIDENTALES.....	2
6. MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO.....	2
7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO.....	3
8. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	4
9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	4
10. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	5

1. COMPOSICION/ INFORMACION DE SUS INGREDIENTES:

Componente	Composición (%)
Cristal de (cuarzo)	Alrededor 90
Resina Polimérica	7-12
Pigmentos y minerales	Alrededor de 2

2. PRECAUCIONES:

Los productos VG son seguros para su entrega, almacenamiento y están certificados por la NSF para su seguridad alimentaria (ANSI 51), GREENGUARD, GREENGUARD GOLD para su seguridad de la calidad del aire interior.

Sin embargo, el polvo y el polvo generado a partir de la fabricación e instalación pueden causar irritación en la piel, los ojos, la nariz y las vías respiratorias.

No respire el polvo generado durante los procesos de corte, fresado y pulido. No se permite comer y beber cuando se manipula este material. Por favor, lávese bien las manos y la cara después de la manipulación.

3. PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto no deseado con los restos de polvo del material, siga estas instrucciones:

Piel: Quítese inmediatamente la ropa expuesta o contaminada, lave la piel con agua y jabón. Busque ayuda médica si se produce algún efecto grave.

Ojos: Enjuague los ojos con abundante agua por 15 minutos inmediatamente. Busque ayuda médica si se produce algún efecto grave. Utilice siempre protectores para los ojos al cortar o fresar el producto.

Mareos: lleve a la persona afectada a un lugar fresco o a un área bien ventilada.

Inhalación: Mueva a la persona afectada del ambiente peligroso. Si la respiración es difícil o se ahoga, busque ayuda médica o asistencia lo antes posible.

4. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Los materiales VG no son inflamables y no tienen peligro de explosión. En caso de incendio, cualquier medio de extinción (agua, polvo seco, CO₂ y espuma) es adecuado.

5. MEDIDAS POR DAÑOS ACCIDENTALES:

Si las superficies VG se rompen accidentalmente, los desechos deben eliminarse de manera adecuada y cumplir con las regulaciones y leyes locales para la eliminación de desechos.

Si se produce una gran cantidad de polvo y restos del material al cortar o fresar, humedezca el área contaminada para evitar que el polvo y restos del materiales causen la contaminación del aire.

Si una gran cantidad de este material ingresa al río o vía fluvial, comuníquese con la Organización de Protección Ambiental local.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manejar los materiales con cuidado. Los materiales VG son muy pesados y frágiles. Durante la manipulación, utilice siempre dispositivos de manipulación seguros (grúas, montacargas, eslingas, etc.), observe todas las medidas de seguridad y las normas de eliminación para la industria de la piedra.

Use también el equipo de protección personal adecuado, use casco, calzado de seguridad, guantes de protección. Mantenga una distancia segura cuando maneje o levante.

Almacenamiento:

**No más de 20 losas o mostradores prefabricados en bastidor o bastidor en A. No hay almacenamiento al aire libre.
Sin exposición al sol ni a la lluvia.**

7. CUIDADO Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DIARIA

Simplemente use agua, jabón para lavar platos y una toalla de papel o una esponja húmeda para absorber los derrames después de la preparación de la comida. Si es necesario, use un limpiador no abrasivo. Asegúrese de secar bien el área con un paño limpio.

MANCHAS FUERTES

- Deje que cualquiera de los limpiadores anteriores se asiente en el área afectada durante unos minutos;
- Frote suavemente el área con una almohadilla que no raye con movimientos circulares;
- Enjuague con agua limpia a fondo;
- Secar bien.

MANCHAS/MATERIALES ADHERIDOS (cera, esmalte de uñas, pintura, etc.)

- Simplemente raspe con una cuchilla plástica afilada o un raspador de plástico afilado.
- Enjuague con agua limpia a fondo;
- Secar bien.
- Para cualquier marca gris que quede, use el limpiador y la cuchilla plástica repetidamente.

Aunque los materiales VG no requieren un mantenimiento especial, al igual que cualquier otro artículo, el mal uso excesivo dañará el producto en sí.

Los materiales VG serán muy duraderos con solo un poco de mantenimiento y cuidados diarios.

8. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

TEST ITEM	Unit	Required Standard	Test Result
Water Absorption	%	≤ 0.10	0.047~0.073
Compressive Strength(Dry)	MPa	≥ 150	159~206
Flexural Strength(Dry)	MPa	≥ 30	32~50.2
Abrasion Resistance	l/cm ³	≥ 50.0	70
Moh'S Hardness	-	≥ 5	6~7

Density	g/cm3	-	2.36~2.45
Radioactivity	-	≤1	

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PRECAUCIONES

- No aplique ningún sellador. Las superficies VG no necesitan ser selladas.
- No utilice exfoliantes abrasivos.
- No utilice productos químicos agresivos, ni limpiadores de tuberías.
- No utilice productos que contengan aceites o polvos porque dejan residuos.
- No use cuchillos directamente sobre la superficie de cuarzo. Siempre use una tabla de cortar.
- No coloque ollas calientes, sartenes o sartén eléctrica directamente sobre la superficie. Siempre use tablas de cortar o almohadillas. El calor extremo puede causar un choque térmico y agrietar la superficie a largo plazo.
- Minimizar la exposición directa al sol de las superficies VG. La exposición prolongada a la luz solar directa puede Decolorar el acabado de las superficies.
- Las superficies de cuarzo y mármol VG son solo para aplicaciones interiores.

10. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Certificado por NSF for food safety (ANSI51): Las superficies VG pueden contactarse directamente con los alimentos.
- Certificación GREENGUARD para la seguridad de la calidad del aire interior: se ha demostrado científicamente que las emisiones químicas

cumplen con algunas de las normas de emisiones químicas más estrictas de terceros.

- Certificación medio ambiental de calidad de CQC: la calidad de producción cumplió con la norma ISO90011: 2000

"Requisitos del sistema de gestión de la calidad"

- CE Safety Certification Marks: Marcas de certificación de seguridad CE, considerado como el pasaporte para que los fabricantes ingresen al Mercado europeo (Servicio prestado por Certificación SGS).

((INCLUIR LOGOS DE CADA CERTIFICADO))