

**Engineering progress
Enhancing lives**

**Libertad de diseño.
Durabilidad.
Belleza.**

RAUVISIO pietra.



Contenido

- 04** RAUVISIO pietra
- 07** Colores
- 08** Ventajas
- 11** Datos de seguridad del material



Enhancing lives

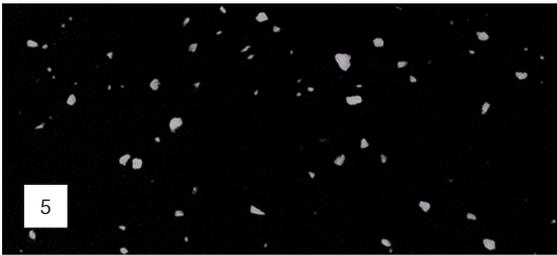
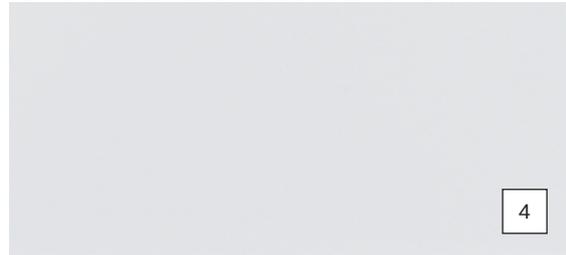
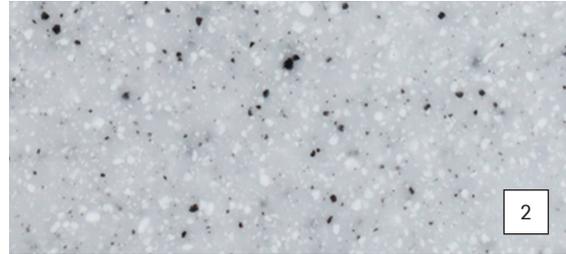
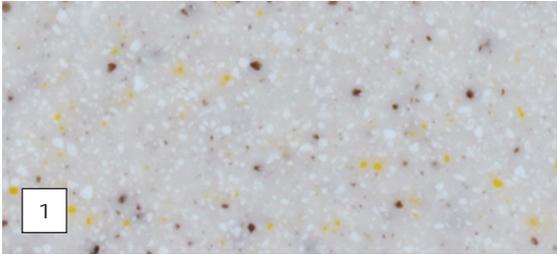
Libertad de diseño. Durabilidad. Belleza. Esto es lo que RAUVISIO piedra ofrece, la apariencia de superficie sólida y una sensación cálida combinada con excelentes propiedades de procesamiento, son las características principales de RAUVISIO piedra. Gracias al diseño atemporal y la alta durabilidad, prácticamente no hay límites para la aplicación, ya sea en la cocina, el baño, la oficina, hoteles, aeropuertos, incluso en el campo de la medicina.

Enhancing lives



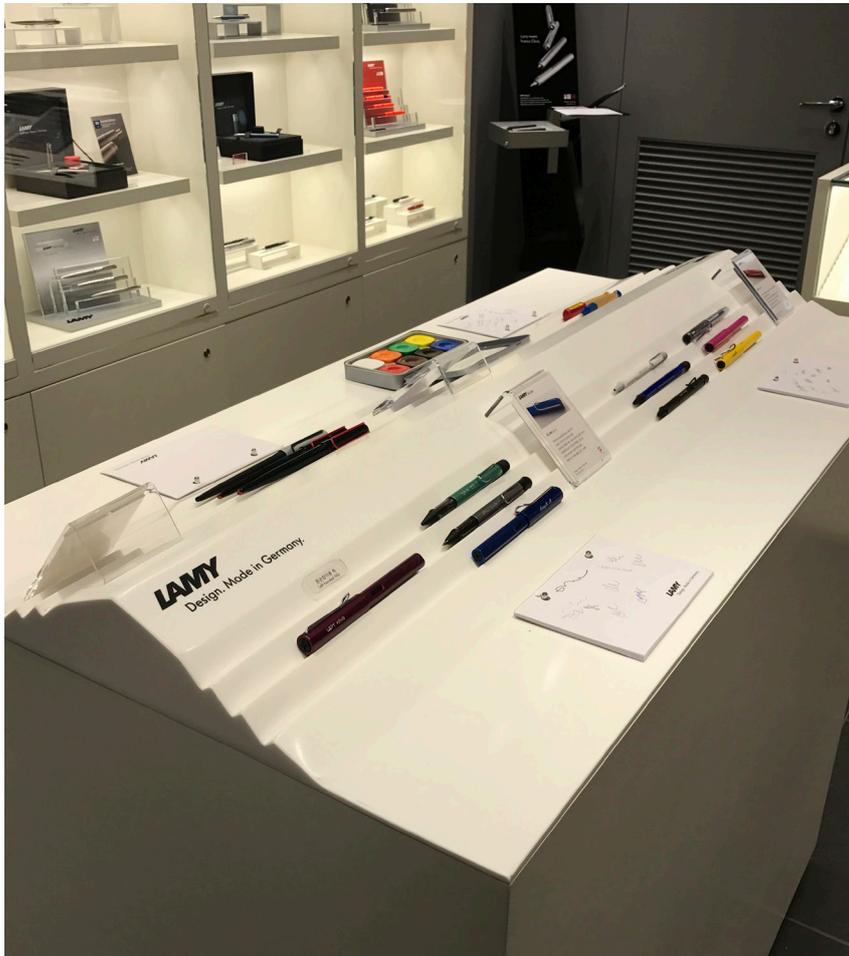
La serie de colores está inspirada en la naturaleza en una perspectiva amplia y combina delicados tonos pastel con patrones naturales únicos. Te permite descubrir paisajes artísticos y poco convencionales inspirados en la naturaleza. Una nueva faz de la Tierra se extiende ante ti. Crea tu propia atmósfera única y duradera que refleje la profundidad y la inmensidad de las rocas.

Colores



- 1 Caribbean Sand
- 2 Granite Grigio
- 3 Sea Shell
- 4 Antarctic White
- 5 Galaxy Black

Ventajas





- » Superficie para muebles lisa, sin poros, que requiere pocos cuidados y es resistente a los rayos UV.
- » Se puede termoformar.
- » Los paneles se pueden utilizar en posición tanto horizontal como vertical.
- » La elaboración se realiza con uniones prácticamente invisibles.
- » Resistente al desgaste, resiste a los ácidos y las soluciones alcalinas corrientes en el hogar.
- » Los arañazos se pueden pulir, los desperfectos de mayor importancia prácticamente son invisibles tras repararlos.
- » Ideal para contacto con alimentos ya que contamos con certificado NSF 51.
- » Pegamento disponible en 75 ml y 250 ml.
- » Medida de la hoja: 3680mm x 760mm x 12mm.



Enhancing lives

Datos de seguridad del material

Medidas estándar

3680mm x 760mm x 12mm

Certificación

RAUVISIO piedra es reconocido en el mercado de materiales eco-amigables con varias certificaciones relacionadas al medio ambiente como NSF, Greenguard y SCS.



Composición e información sobre los ingredientes:

Componente	CAS	%
Polimetacrilato de metilo	8011-14-7	>30
Trihidrato de alumina	21645-51-2	<70
Metacrilato de metilo (Producto de degradación)	80-62-6	<1

Cuando se calienta a más de 300 dCe, g "RAUVISIO piedra" puede liberar sustancias.

Medidas contra incendio y peligro de explosión

Propiedades inflamables

Difícilmente pueden ser quemados

Los gases/vapores peligrosos que se producen en el fuego son monóxido de carbono, metacrilato de metilo, aldehídos.

Medios de extinción

Agua, químicos secos, CO₂.

Manejo y almacenaje

Manejo (Personal)

Evitar respirar el polvo.

Evitar respirar el humo generado.

Manejo (Aspecto físico)

Evitar la generación de polvo.

Almacenaje

Almacenar en un lugar fresco.

Especificaciones técnicas

Elemento de prueba	Unidad	Muestra	Resultado	Método de prueba
Gravedad específica	–	–	1.756	ASTM D792-08 (Método A)
Dureza Rockwell (HRM)	–	–	90	ASTM D785-08 (Procedimiento A)
Fuerza de tensión	MPa	–	43.8	ASTM D638-10 (*)
Módulo de elasticidad a la tracción	GPa	–	12.6	ASTM D638-10 (*)
Fuerza flexible	MPa	–	58.8	ASTM D790-10 (**)
Módulo de elasticidad a la flexión	GPa	–	10.6	ASTM D790-10 (**)
Resistencia al impacto Izod	J/m	–	16	ASTM D256-10 (Método A)
Absorción de agua (Inmersión 24h)	%	–	0.036	ASTM D570-98 (2010) e1
Densidad (23°C)	g/m ²	–	1.751	ASTM D792-08 (Método A)
Prueba de resistencia al calor	–	–	Sin defectos	JIS K 6902: 2008
Prueba de resistencia al agua caliente	–	–	Sin defectos	JIS K 6902 : 2008
Temperatura de deflexión bajo (1.82 Mpa)	°C	–	115	ASTM D648-07 (Método B)
Expansión térmica	1/°C	–	3.93 x 10 ⁻⁵	JIS K 6911: 2006

* Muestra: Tipo I, Velocidad de prueba: 5mm/min (Módulo: 1mm/min)

** Velocidad de prueba: 5.2mm/min, Alcance de soporte: 190mm

Uso: Control de calidad

Pronto llegarán los resultados de las especificaciones técnicas de acuerdo a las normas DIN europeas.

Enhancing lives





www.rehau.com/mx-es



REHAU México y Centroamérica



rehaumexcam



@REHAUMexCam

REHAU México y Centroamérica
Carretera Libre Celaya-Querétaro Km 8.5
Col. Rancho Nuevo. 38197
Apaseo el Grande, Gto. México.