

Papel Mineral

TOTALMENTE ECOLÓGICO

Un nuevo concepto en papel

Colaboremos con la salud de nuestro planeta



PAPEL MINERAL ó PAPEL PIEDRA

Buscando soluciones ambientales sostenibles, es que se desarrolla éste papel de origen mineral, fabricado en base Carbonato de Calcio (entre un 60 y un 80%); como aglomerante se utiliza resina de polietileno de alta densidad no tóxica.

Si se usara Papel Mineral en lugar de papel tradicional para 10.000 posters de 80 x 120 cm por ejemplo, el ahorro sería de **110 árboles adultos y 329.000 litros de agua**, sin considerar químicos ni desechos.



¿Por qué elegir Papel Mineral?

Degradable

Es un producto fotodegradable, por ejemplo en espesores de 200u comienza a degradarse al ser expuesto a la luz solar en un tiempo aproximado de 6 meses. No se degradará si está fuera del alcance de la luz solar directa, en caso de necesitar resistencia a la luz solar, se le pueden agregar agentes anti UV.

Reciclable

Puede ser reciclado para producir nuevo papel mineral u otros productos plásticos.

Lo sorprendente y diferente es que Papel Mineral no requiere agua ni blanqueadores en su reciclado, por lo cual no produce desechos líquidos a diferencia del papel común, que sí los genera. Además del papel reciclado se puede hacer papel de color sin desperdiciar recursos.

Proceso de producción limpio

El proceso de fabricación de Papel Mineral, es un proceso limpio que no utiliza agua ni genera emisiones tóxicas, es libre de cloro y de ácidos y es muy seguro para el medio ambiente. El proceso de fabricación tiene una mínima huella de carbono y no utiliza blanqueadores químicos.

¿Por qué elegir Papel Mineral?

Huella Hídrica

La tecnología de producción no requiere consumo de agua, a diferencia del papel tradicional que sí requiere un enorme consumo de agua para el proceso de producción y blanqueo de papel, esto hace de Papel Mineral un producto amigable con el medio ambiente.

No utiliza celulosa

Para producir 1 tonelada de celulosa se requiere un promedio de 4 toneladas de chip de madera, lo que equivale a aproximadamente 20 árboles de más de 10 años de vida.

Se estima que $\frac{1}{3}$ de los árboles talados anualmente, se utilizan para producir celulosa y papel, lo que ha ido provocando una pérdida de la biodiversidad que habita los bosques.

Papel Mineral es un producto libre de árboles que puede reemplazar con ventajas muchas aplicaciones del papel, contribuyendo a mejorar el medio ambiente.

¿Qué puedo hacer con Papel Mineral?

El papel mineral puede ser utilizado para sustituir papeles y cartones tradicionales, papel saturado látex y papeles sintéticos.

Es un producto totalmente impermeable y la tinta adhiere sin necesidad de barnices o laminados. Es resistente al corte y permite una alta calidad de impresión.

Tiene características especiales:

- es a prueba de agua
 - altamente durable
 - fácil de plegar y unir,
- beneficiando al desarrollo de diferentes piezas

¿Qué puedo hacer con Papel Mineral?

RP (papel mineral)

- Calendarios
- Mapas
- Posters
- Tags para valijas
- Sobres
- Bolsas publicitarias
- Agendas
- Papel de regalo, etc

RB (cartón mineral)

- Tarjetas
- Carátulas de libros
- Cajas decorativas
- Manteles de mesa, etc

[VER VIDEO](#) *(fuente: Youtube)*

Envianos tu consulta!

gettinggreenar@gmail.com