

Pintura Fotocatalítica

SMART
Klebs

¡Un ambiente limpio!

Aquí tiene una pequeña muestra
de nuestro producto
Klebs SMART



¿Por qué es importante reducir el CO² ?

Las altas concentraciones del **CO²** aumentan:



Efecto invernadero

Aumento en la temperatura del planeta



Problemas de salud

Debido a la contaminación atmosférica



Cambio climático

Alteración en la composición de la atmósfera



Factor de mortalidad

Gracias a la contaminación en el aire

Fotocatálisis

La **fotocatálisis** es parte del proceso orgánico de descontaminación de la propia naturaleza, al igual que la fotosíntesis, gracias a la luz solar es capaz de eliminar **CO₂** para generar materia orgánica

También elimina otros contaminantes habituales como:

NO_x

Óxido de nitrógeno

SO_x

Óxidos de azufre

COVs

Compuestos orgánicos volátiles

- Metil
- Mercaptano
- Formaldehído
- Compuestos orgánicos clorados
- Compuestos poliaromáticos

Elimina la contaminación producida por:



Industria



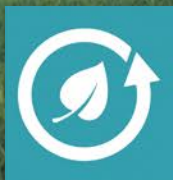
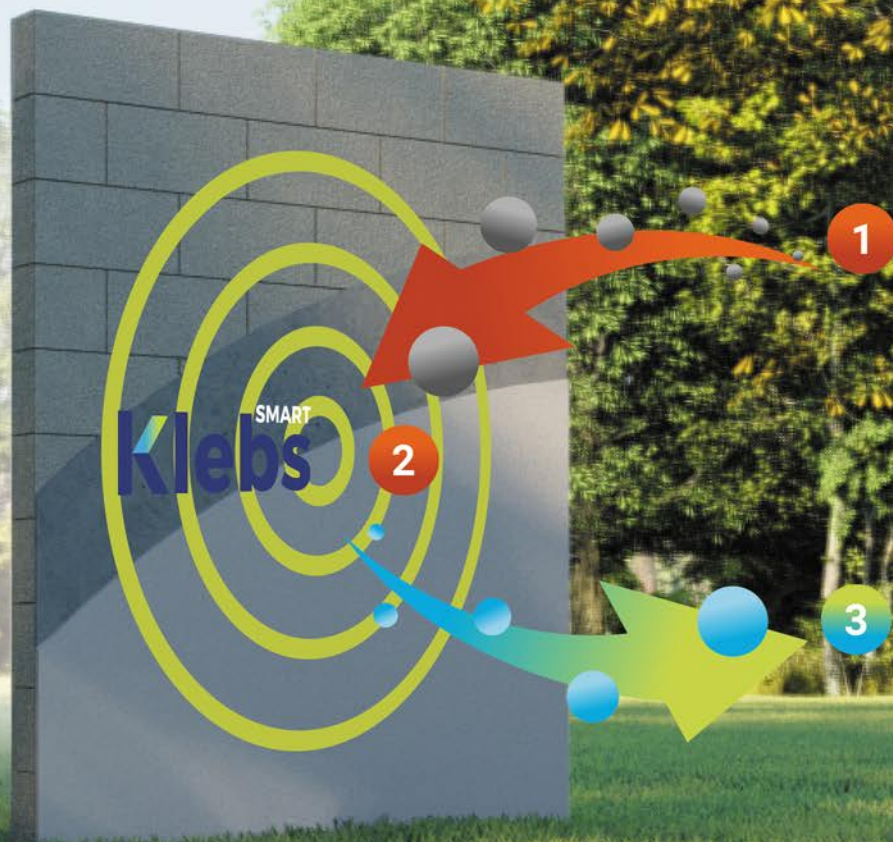
Vehículos



Energía no renovable

¿Cómo Klebs SMART transforma el CO_2 ?

Nuestra fórmula desencadena una reacción química llamada fotocatalisis oxidativa heterogénea de fase gaseosa, que es análoga a la fotosíntesis de las plantas, así es como descompone moléculas contaminantes orgánicas e inorgánicas, logrando descontaminar el ambiente.



Reduce el nivel de contaminación



Mínima huella de carbono



Producto sustentable



Purifica el ambiente



Degrada el CO_2 ambiental



Elimina bacterias y virus



¿Con tan solo pintar podría descontaminar el aire?

Si, gracias a nuestra nueva generación de recubrimientos inteligentes **Klebs SMART**



Pinturas tradicionales:

Son las más utilizadas a la hora de proteger y decorar las superficies de muros y techos.

Klebs SMART:

Además de **proteger** y **decorar** por completo nuestros edificios puede **depurar** su **ambiente** exterior e interior, **liberándolos** de **sustancias dañinas** para nuestra salud.

¿Sabías qué?

Se calcula que actualmente **1,130 millones** de personas en el mundo, padecen de alguna enfermedad relacionada con **vías respiratorias y cardiovasculares**.

Desafortunadamente los más sensibles a la calidad del aire interior son **niños y adultos mayores**.

En nuestra vida pasamos:



de nuestro tiempo, en espacios cerrados

Hogar, oficina, colegio, etc.

El aire interior suele estar hasta un:



más contaminado que en el exterior



ESTADÍSTICAS

Calidad del aire



de la contaminación ambiental es generada por **automóviles**



de las **enfermedades respiratorias** en el mundo se relacionan con la contaminación atmosférica



Se calcula que la **contaminación atmosférica** provoca alrededor de:

7 MILLONES

Grupos más afectados:



Niños



Embarazadas



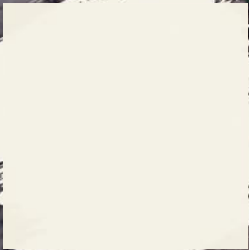
Ancianos

Klebs CONNECT

¿Cómo saber si nuestros recubrimientos disminuyen la contaminación del aire?

Mediante el uso de **tecnología francesa** con una estación de monitoreo y seguimiento meteorológico, se descarga una **aplicación gratuita** para nuestros usuarios, que les permite conocer las condiciones de presión atmosférica, sensación térmica, humedad, confort acústico, grado de humedad y sobre todo, indicador de **CO₂** de partes por millón.





COLIFLOR
002-01



MALTÉS
002-02



NUEVO DÍA
021-04

Klebs^{SMART}



Certificado:

Actividad fotocatalítica
cumple con las normas

- NMX-C-424-ONNCCE-2003:
Determina la nivelación
- NMX-C-425-ONNCCE-2003:
Determinación de materia no volátil y volátiles
- NMX-C-426-ONNCCE-2003:
Determinación del contenido de pigmento
- NMX-C-427-ONNCCE-2003:
Determinación del tiempo de secado
- NMX-C-428-ONNCCE-2003:
Determinación del poder cubriente
- NMX-C-516-ONNCCE-2016:
Métodos de ensayo para la evaluación de la actividad superficial.

www.sistemaconstructivo.mx



hola@sistemaconstructivo.com.mx



Kubic-Corp



55 501 122 52



Kubic