



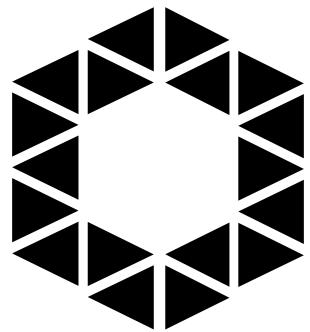
---

GRAPHENSTONE®

---

PAINTS FOR THE  
*green*  
GENERATION

[www.graphenstone.com](http://www.graphenstone.com)



---

GRAPHENSTONE®

---

PAINTS FOR THE  
*green*  
GENERATION

**4**  
WHY **GRAPHENSTONE**  
LIME BASIS  
GRAPHENE INSIDE  
PERFECT MIX  
HEALTHY ENVIRONMENTS  
GREEN SOLUTIONS

**16**  
PINTURAS / **PAINTS**  
BIOSPHERE  
ECOSPHERE  
GCS EXTERIOR  
GCS INTERIOR  
GRAFCLEAN  
AMBIENTPRO+  
PROSHIELD

**23**  
OTROS ACABADOS / **FINISHES**  
KRATZPUTZ  
STUKI

**25**  
MORTEROS / **MORTARS**  
MORTARBASE  
MORTARFINE  
MORTARSUPER  
NATURGLUE  
THERMSLAB  
KALGRAPHIN

**31**  
IMPRIMACIONES / **PRIMERS**  
FILLER  
PRIMER GCS  
AMBIENTPRIMER  
FOUR2FOUR  
CONTAK

**36**  
MASILLAS / **PUTTIES**  
FÜLLMASSE  
ECOPUTTY

**38**  
TRATAMIENTOS / **TREATMENTS**  
NEUTRALYSAL  
STOPWATER  
MINERSEAL  
HYDROXEAL  
BEEWAX

**43**  
PREMIUM **TOOLS & EFFECTS**

**44**  
**TOP QUALITY**  
CRADLE TO CRADLE CERTIFIED™

**50**  
GRAPHENSTONE **WORLDWIDE**

# Lime Basis

***La materia prima de los productos Graphenstone es cal artesanal Patrimonio de la Humanidad***

**L**a cal usada en los productos Graphenstone se obtiene en hornos de leña milenarios de origen árabe siguiendo el método tradicional de extracción que le confiere una pureza y blancura excepcionales. Esta cal artesanal, la Cal de Morón (que hace referencia a su lugar de origen), se fabrica desde mediados del s. XIX.

Su ciclo es un proceso 100% natural, desde la madera utilizada para alimentar el horno de leña, pasando por la cocción de la piedra caliza, hasta la obtención del producto final. Un procedimiento reconocido por la UNESCO como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad en 2011.

***Intangible Heritage Lime is the raw material of Graphenstone's products***

**T**he Graphenstone products use lime which is made in wood burning kilns, which results in a lime with high whiteness and purity. This lime, from Morón de la Frontera (Spain), has been produced in this way since the mid-nineteenth century.

Furthermore, the lime cycle is 100% natural, from the wood that's used to feed the oven, through the firing, to the collection. This procedure is recognized as Intangible Cultural Heritage by UNESCO in 2011.



Cal  
DE MORÓN  
PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



El método tradicional de extracción de la cal le confiere una pureza y blancura excepcionales.

*The artisan method to obtain the lime results in a high whiteness and purity.*





El grafeno actúa como una malla de soporte estructural a nivel molecular.

*Graphene acts like a mesh structure of the substrate at the molecular level.*

# Graphene *Inside*

*Innovación a base de grafeno: mayor dureza, homogeneidad, resistencia, conductividad y flexibilidad*

Las fibras de grafeno otorgan a las pinturas y recubrimientos Graphenstone propiedades innovadoras: conductividad térmica, gran dureza, homogeneidad, resistencia y flexibilidad. Este compuesto nanotecnológico actúa como una malla de soporte estructural a nivel molecular, lo que se traduce en mayor durabilidad y por consiguiente en un menor mantenimiento y un mayor ahorro.

Usamos la tecnología para conseguir materiales más eficientes, adaptados a las nuevas exigencias de un mercado cada vez más comprometido con modelos sostenibles de producción.

*Graphene based innovation: increased hardness, homogeneity, strength, conductivity and flexibility*

The graphene fibres provide the coatings and paints of Graphenstone with innovative qualities: thermal conductivity, greater toughness, flexibility, strength and uniformity. This nanotechnology compound acts as a structural support mesh at the molecular level, which translates into greater durability and therefore lower maintenance and more significant savings.

We use this technology to achieve more efficient materials that meet the requirements of a highly demanding market committed to new and more sustainable manufacturing methodology.

**FLEXIBLE.**  
Hasta un 20% más de flexibilidad sin dañarse.

**FLEXIBLE.**  
Up to 20% flexibility without damage.

**CONDUCTOR TÉRMICO.**  
La conductividad térmica más alta probada científicamente.

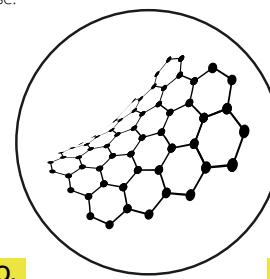
**THERMAL CONDUCTIVITY.**  
Scientifically proven high thermal conductivity.

**FUERTE.**  
200x más fuerte que el acero estructural.

**STRONG.**  
200x stronger than structural steel.

**CONDUCTOR ELÉCTRICO.**  
Conduce 1000x la densidad de corriente eléctrica VS cobre.

**CONDUCTIVE.**  
1000x more conductive than copper.



# Perfect *Mix*

***Tradición, innovación y tecnología son los ingredientes de la fórmula perfecta***

**L**a unión de la cal y el grafeno en los productos Graphenstone conforma la solución más avanzada de pinturas y recubrimientos ecológicos y naturales del mercado. Tienen un gran rendimiento y poder de cubrición. Gracias a su flexibilidad no se cuartea ni se desconcha. También contribuye al ahorro energético debido a su gran poder reflectante. Además, gracias a su carácter mineral reduce la reverberación del sonido.

Diseñamos y producimos pensando en el medio ambiente, la economía circular y la eficiencia energética, por eso nuestros productos son ideales para proyectos verdes, Green Buildings o Eco-buildings, viviendas energéticamente autosuficientes, Passive Houses, o para la creación de modelos de ciudades inteligentes, Smart Cities.

***Tradition, innovation and technology are the perfect ingredients***

**L**ime and graphene combined form the ultimate ecological, natural coatings and paints in the world. This is why the Graphenstone products have great performance and covering properties. Thanks to their flexibility the coatings does not crack or flake off. It also contributes to energy savings due to its great reflective power. Moreover, thanks to its mineral character it reduces the reverberance of the sound.

We design and manufacture with respect for the environment, the circular economy and energy efficiency; this is the reason why our products fit perfectly in Green or Eco Buildings, Passive Houses, and Smart Cities.





Graphenstone es la solución más avanzada del mercado en pinturas y recubrimientos ecológicos y naturales.

*Graphenstone is the most advanced solution of ecological and natural, paints and coatings in the market.*



# Ambientes sanos *Healthy environments*





Contiene Cal de Morón  
Patrimonio de la Humanidad  
*Contains Morón Lime  
World Heritage*



Construcción Sostenible  
*Sustainable Building*



Producto sostenible  
*Sustainable product*



Calidad y Certificación  
*Quality and Certification*



Contiene Fibras de Grafeno  
*Contains Graphene Fibres*



Único en el mundo  
*Unique in the world*



Mínima Huella de Carbono  
*Minimum Carbon Footprint*



Purifica el ambiente  
*Purifies the environment*



Absorbe CO<sub>2</sub>  
*Absorbs CO<sub>2</sub>*



Respetuoso con  
el medio ambiente  
*Environmentally friendly*



Ahorra energía  
*Energy savings*



Ahorra costes  
*Cost savings*



Alto rendimiento  
*High performance*



Resistente y duradero  
*Resistant and durable*



Lavable  
*Washable*



Resiste condiciones climáticas  
extremas  
*Resists extreme climate  
conditions*



Reduce la transmisión  
de sonido  
*Reduces sound transmission*



Crea ambientes saludables  
*Creates healthy environment*



Alta decoración  
*High standard decoration*



Arte y decoración mural  
*Art & Wall decoration*



Restauración de Patrimonio  
*Heritage Restoration*



Interiores  
*Interiors*



Exteriores  
*Exteriors*



Comercios y Tiendas  
*Stores*



Grandes superficies  
*Large surfaces*



Viviendas y Escuelas  
*Housing & Schools*



Laboratorios y  
Centros de Investigación  
*Laboratories & Research Centres*



Sector Sanitario  
*Health sector*

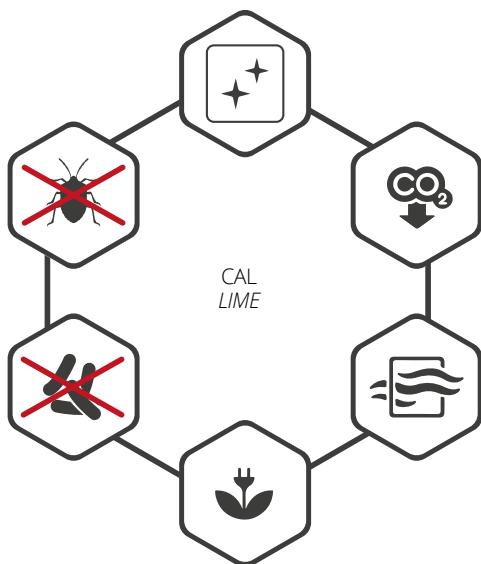


Industria  
*Industry*



Oficinas y Universidades  
*Offices & Universities*

# PAINTS FOR THE *green* GENERATION



## CAL DE ALTA CALIDAD HIGH QUALITY LIME

La más blanca. No amarilla. **The whitest. Non-yellowing.**  
 Absorbe CO<sub>2</sub> (3 cubos de 15L = 1 árbol de 250 kg/año).  
**Absorbs CO<sub>2</sub> (3 buckets of 15L = 1 tree of 250 kg / year).**  
 Transpirable. Mejora de la circulación interior-exterior del vapor de agua.  
**Breathability. Improves indoor-outdoor water vapor migration.**  
 Regula la temperatura. Ahorro energético. Disminuye el efecto isla de calor.  
**Temperature regulator. Energy savings. Diminishes the heat island effect.**  
 Anti-bacteria. Anti-hongo. Anti-moho. Efecto natural. Elevado pH. Sin biocidas.  
**Antibacterial. Antifungal. Antimould. Natural Effect. High pH. Does not contains biocides.**  
 Repelente de insectos. Efecto natural. Elevado pH. Sin insecticidas.  
**Insect repellent . Natural effect. High pH. Does not contain insecticides.**



## CUALIDADES ÚNICAS DEL GRAFENO UNIQUE QUALITIES OF GRAPHENE

Alta adhesión. Film resistente.  
**High adhesion. Resistant film.**  
 Anticondensación. Reduce puntos fríos.  
**Anticondensation. Reduces cold spots.**  
 Producto lavable. Washable product.  
**Flexible. Not cracking.**  
 Repele el agua. Anticapilaridad.  
**Water repellent. No capillarity.**  
 Fuerza y durabilidad.  
**Strength and durability.**

## UNA PINTURA INCOMPARABLE

### AN INCOMPARABLE PAINT

Inodora. 100% natural. No contiene ningún compuesto químico tóxico.

*Odourless. 100% natural. Does not contain any toxic chemical compounds.*

Rendimiento 1 L / 8m<sup>2</sup> en dos capas. Alto poder de cubrición.

*Performance 1L / 8m<sup>2</sup> in two coats. Excellent hide and coverage.*

Pinturas e imprimaciones con Cradle to Cradle™ Gold.

*Paints and primers with the certified Cradle to Cradle™ Gold.*

Más de 1.000 colores certificados con Cradle to Cradle™ Silver.

*Over 1,000 colours with the certified Cradle to Cradle™ Silver.*

Saludable. 0% emisión de VOCs. 0% emisión de formaldehído.

*Healthy. 0% VOCs emission. 0% formaldehyde.*

Purifica el ambiente. AmbientPro (efecto fotocatalítico).

*Purifies the air in the ambient: AmbientPro (photocatalytic effect).*

Reduce CO + NOx + SOx + Formaldehído.

*Reduces CO + NOx + SOx + Formaldehyde.*

Limita el desarrollo de alérgenos y la aparición de patologías respiratorias (Asma). No cancerígeno.

*Asthma and allergy friendly. Non carcinogenic.*

Resistente al fuego. No combustible al ser mineral.

*Fire-resistant. Non combustible, of mineral nature.*



Único en el mundo en un producto **100% natural**.

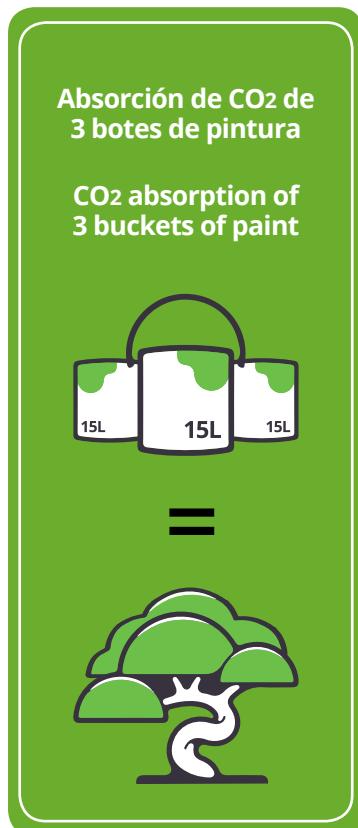
*Unique in the world for a **100% natural** product.*



# PAINTS FOR THE *green* GENERATION

**I**magina poder convertir tu hogar, tu edificio o tu ciudad en lugar más verde. Con la pintura Graphenstone ahora es posible. Tres botes de 15 litros de pintura Graphenstone eliminan 14,40Kg de CO<sub>2</sub>, lo mismo que un árbol adulto de 250Kg por año.

*I*magine transforming your home, your building or your town into a much greener place! With Graphenstone, this is now a reality. Just three 15 litre pots of Graphenstone paint removes no less than 14.40kg of CO<sub>2</sub>. The same amount as an adult tree weighing 250kg!



*Mi casa es un árbol - My home is a tree*



*Mi edificio es un jardín - My building is a garden*



*Mi ciudad es un bosque - My town is a forest*



Si pintas con Graphenstone convertirás tu casa en un árbol, tu edificio en un jardín y tu ciudad en un bosque. El cambio es posible y está en tu mano. Construyamos un mundo más sostenible.

Convert your home into a tree, your building into a garden and your town into a forest. This incredible change is possible today. And Graphenstone provides the key. Let's create a more sustainable world.

**Únete a Graphenstone  
"Paints for the Green Generation"**

**Join Graphenstone  
"Paints for the Green Generation"**

# Biosphere

Premium

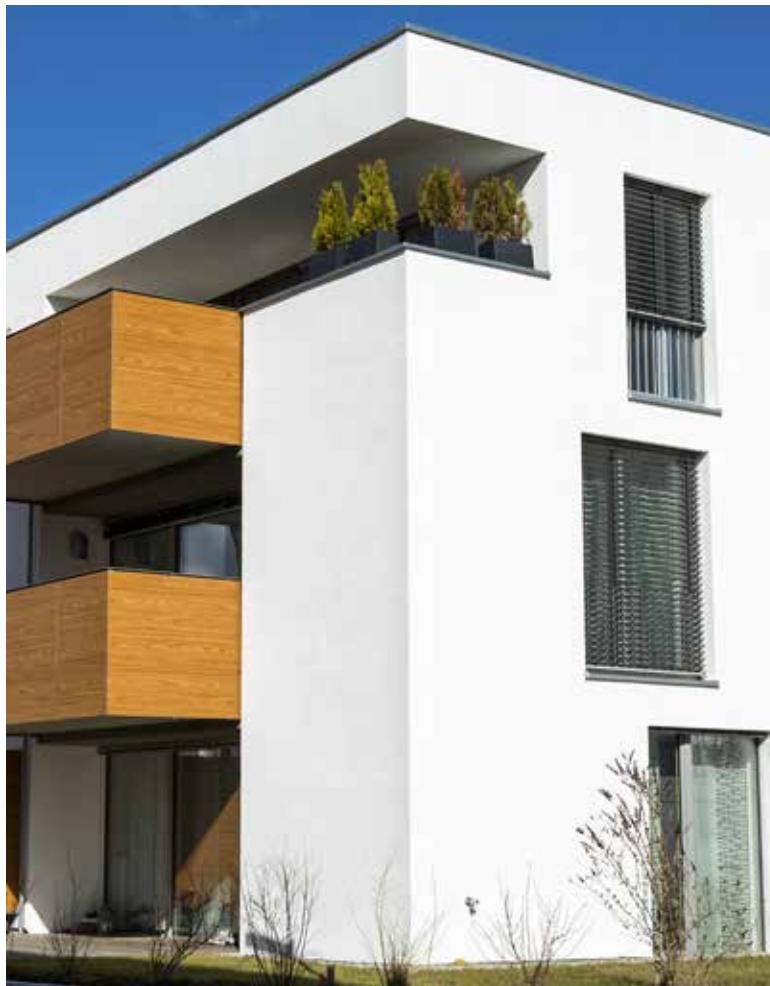
PINTURA NATURAL CON GRAFENO.  
BLANCA MATE PARA EXTERIORES.

NATURAL PAINT WITH GRAPHENE.  
WHITE MATTE FINISH FOR OUTDOOR USE.

## Principales características *Main characteristics*

Alto poder de cubrición.  
Blancura superior al 98%.  
Absorbe CO<sub>2</sub> (4,8 kg/15 l).  
Acabado mate natural.  
Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.  
Efecto antibacteriano / antimoho.  
Repelente de insectos.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Buena lavabilidad.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Excelente flexibilidad. No se cuartea.  
Alta adherencia.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.  
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

*Excellent hiding power.  
Over 98% whiteness.  
Absorbs CO<sub>2</sub> (4.8 kg/15 l).  
Natural matte finish.  
Contains high quality lime and graphene fibres.  
Antibacterial / Anti-mould effect.  
Insect repellent.  
Breathable. Avoids condensation.  
Good washability.  
Tough and long-lasting.  
Excellent flexibility. Not cracking.  
High adherence.  
Free of VOC emissions and formaldehyde.  
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.*



***La mejor solución para la construcción  
sostenible y duradera de edificios***

***The best solution for sustainable and  
durable building construction***

# Ecosphere

Premium

PINTURA NATURAL CON GRAFENO.  
BLANCA MATE Y SEMI-MATE PARA INTERIORES.

NATURAL PAINT WITH GRAPHENE. WHITE MATTE  
AND SEMI-MATTE FINISH FOR INDOOR USE.

## Principales características *Main characteristics*

- Alto poder de cubrición.
- Blancura superior al 98%.
- Absorbe CO<sub>2</sub> (4,8 kg/15l).
- Acabado mate natural (Ecosphere).
- Acabado semi-mate natural (Ecosphere Eggshell).
- Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.
- Efecto antibacteriano / antimoho.
- Repelente de insectos.
- Transpirable. Evita condensaciones.
- Buena lavabilidad.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Excelente flexibilidad. No se cuartea.
- Alta adherencia.
- Libre de emisiones COVs y formaldehídos.
- Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

- Excellent hiding power.*
- Over 98% whiteness.*
- Absorbs CO<sub>2</sub> (4.8 kg/15l).*
- Natural matte finish (Ecosphere).*
- Natural semi-matte finish (Ecosphere Eggshell).*
- Contains high quality lime and graphene fibres.*
- Antibacterial / Anti-mould effect.*
- Insect repellent.*
- Breathable. Avoids condensation.*
- Good washability.*
- Tough and long-lasting.*
- Excellent flexibility. Not cracking.*
- High adherence.*
- Free of VOC emissions and formaldehyde.*
- Cradle to Cradle Certified™ GOLD.*

**Mejora la calidad de vida creando  
ambientes sanos en el interior**

*Improves quality of life by creating  
healthier indoor environments*



# GCS Exterior Premium

PINTURA DE COLOR CON GRAFENO PARA EXTERIORES.  
322 COLORES DISPONIBLES (CARTA NCS 322).

COLOUR PAINT WITH GRAPHENE FOR OUTDOOR USE.  
322 AVAILABLE COLOURS (NCS 322 COLOUR CHART).

## Principales características *Main characteristics*

Carta de colores Graphenstone ColorSystem NCS 322.  
Colores resistentes y duraderos.  
Acabado mate natural.  
Contiene fibras de grafeno.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Buena lavabilidad.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Excelente flexibilidad. No se cuartea.  
Alta adherencia.  
Bases libres de emisiones COVs y formaldehídos.  
Cradle to Cradle Certified™ SILVER.

*Graphenstone ColorSystem NCS 322 Colour Chart.  
Tough and long-lasting colours.  
Natural matte finish.  
Contains graphene fibres.  
Breathable. Avoids condensation.  
Good washability.  
Tough and long-lasting.  
Excellent flexibility. Not cracking.  
High adherence.  
Colour bases free of VOC emissions and formaldehyde.  
Cradle to Cradle Certified™ SILVER.*

**Colores excepcionales y duraderos  
en bases naturales para exterior**

**Exceptional and long-lasting  
natural colours for exterior**



# GCS Interior

Premium

PINTURA DE COLOR CON GRAFENO PARA INTERIORES.  
980 COLORES DISPONIBLES (CARTA NCS 980).

COLOUR PAINT WITH GRAPHENE FOR INDOOR USE.  
980 AVAILABLE COLOURS (NCS 980 COLOUR CHART).

## Principales características *Main characteristics*

Carta de colores Graphenstone ColorSystem NCS 980.  
Colores resistentes y duraderos.  
Acabado mate natural.  
Contiene fibras de grafeno.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Buena lavabilidad.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Excelente flexibilidad. No se cuartea.  
Alta adherencia.  
Bases libres de emisiones COVs y formaldehídos.  
Cradle to Cradle Certified™ SILVER.

*Graphenstone ColorSystem NCS 980 Colour Chart.  
Tough and long-lasting colours.  
Natural matte finish.  
Contains graphene fibres.  
Breathable. Avoids condensation.  
Good washability.  
Tough and long-lasting.  
Excellent flexibility. Not cracking.  
High adherence.  
Colour bases free of VOC emissions and formaldehyde.  
Cradle to Cradle Certified™ SILVER.*

**Colores excepcionales y duraderos  
en bases naturales para interior**

*Exceptional and long-lasting  
natural colours for interior*



# GrafClean

Premium

PINTURA CON GRAFENO BLANCA Y DE COLOR  
PARA ZONAS DE LIMPIEZA CONTINUA.

WHITE AND COLOUR PAINT WITH GRAPHENE  
FOR CONTINUOUS CLEANING AREAS.

## Principales características *Main characteristics*

- Colores con altas exigencias.
- Muy buena lavabilidad.
- Alto poder de cubrición.
- Acabado mate natural.
- Apto para interiores y exteriores.
- Carta de colores Graphenstone ColorSystem.
- Contiene fibras de grafeno.
- Transpirable.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Excelente flexibilidad. No se cuartea.
- Alta adherencia.
- Bajo en COVs.

- Wide range of colours.*
- Excellent washability.*
- High hiding power.*
- Natural matte finish.*
- Suitable for interior and exterior.*
- Graphenstone ColorSystem colour chart.*
- Contains graphene fibres.*
- Breathable.*
- Tough and long-lasting.*
- Excellent flexibility. Not cracking.*
- High adhesion.*
- Low VOC emissions.*

**Recomendado para zonas de  
limpieza continua**

**Recommended for continuous  
cleaning zones**



# AmbientPro+

Premium

PINTURA FOTOCATALÍTICA  
CON GRAFENO.

PHOTOCATALYTIC PAINT  
WITH GRAPHENE.

## Principales características *Main characteristics*

Fotocatalítica. Descompone contaminantes:  
NOx, COVs, CO, SOx, formaldehídos, etc. Elimina olores.  
Activa en el rango de luz visible y UV (10-750 nm).  
Apto para interiores y exteriores.  
Blancura superior al 98%. Alto poder de cubrición.  
Absorbe CO<sub>2</sub> (4,8 kg/15l).  
Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.  
Efecto antibacteriano / antimoho. Repelente de insectos.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Buena lavabilidad.  
Alta resistencia, adherencia y durabilidad.  
Excelente flexibilidad. No se cuartea.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.  
Para colores: consultar con fábrica.

*Photocatalytic. Decomposes contaminants:  
NOx, VOCs, CO, SOx, formaldehydes, etc. Eliminates odours.  
Active in the range of visible and UV light (10-750 nm).  
Suitable for indoor and outdoor use.  
Over 98% whiteness. Excellent hiding power.  
Absorbs CO<sub>2</sub> (4.8 kg/15l).  
Contains high quality lime and graphene fibres.  
Antibacterial / Anti-mould effect. Insect repellent.  
Breathable. Avoids condensation.  
Good washability.  
Tough and long-lasting. High adherence.  
Excellent flexibility. Not cracking.  
Free of VOC and formaldehyde emissions.  
For colours: consult factory.*

**Doble efecto descontaminante. Retiene CO<sub>2</sub> y descompone partículas nocivas**

**Double decontaminant effect. Retains CO<sub>2</sub> and decomposes harmful particles**



# Proshield

Premium

PINTURA CONDUCTIVA CON GRAFENO PARA BLINDAJE DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS.

CONDUCTIVE PAINT WITH GRAPHENE FOR ELECTROMAGNETIC WAVES SHIELDING.

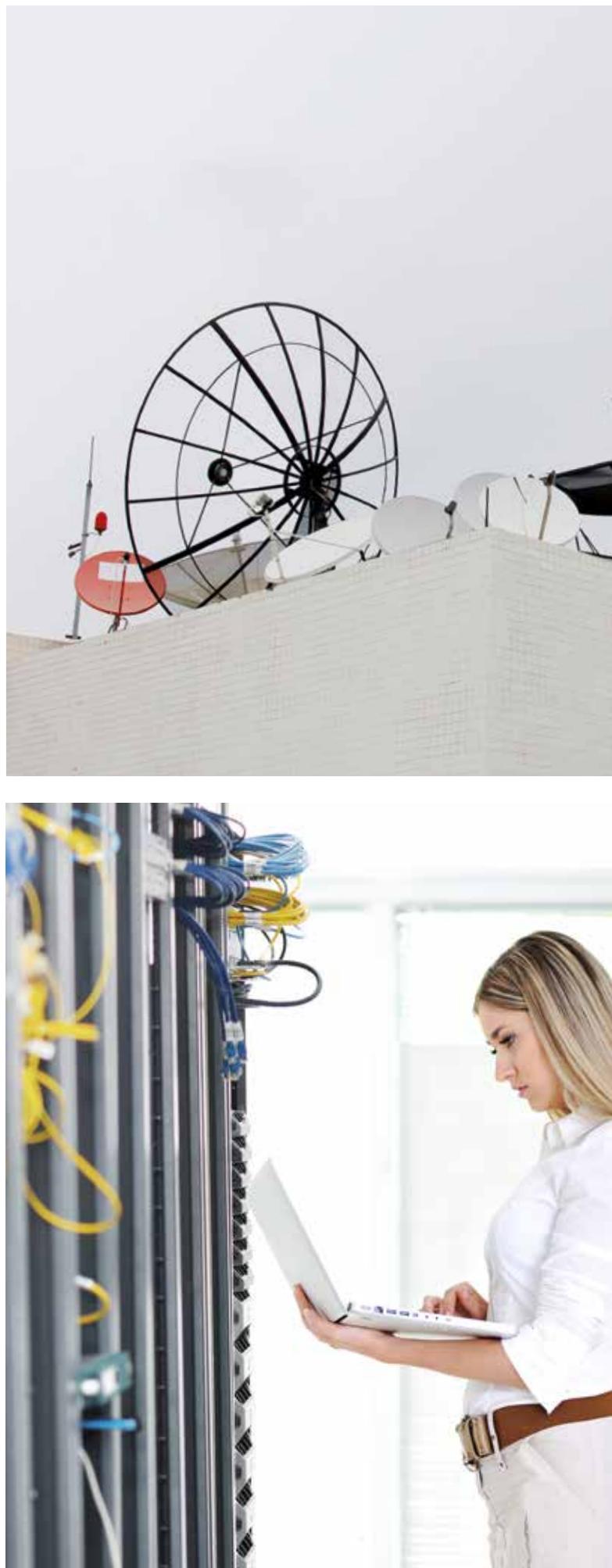
## Principales características *Main characteristics*

Blindaje de ondas electromagnéticas.  
Conductividad eléctrica.  
Atenuación hasta 7 dBm.  
Contiene fibras de grafeno.  
No contiene componentes metálicos.  
Bajo en COVs.

*Electromagnetic waves shielding.  
Electrical conductivity.  
Attenuation up to 7 dBm.  
Contains graphene fibres.  
Does not contain metallic components.  
Low VOC emissions.*

**Protección eficaz frente a campos electromagnéticos**

*Effective protection against electromagnetic fields*



# Kratzputz

Premium

REVESTIMIENTO CON GRAFENO,  
HÍBRIDO ENTRE PINTURA Y MORTERO.

*COATING WITH GRAPHENE, HYBRID PRODUCT  
BETWEEN PAINT AND MORTAR.*

## Principales características *Main characteristics*

Gran resistencia a cambios de temperatura.

Fácil de aplicar.

Acabado mate y texturizado.

Para colores: consultar con fábrica.

Absorbe CO<sub>2</sub>.

Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.

Efecto antibacteriano / antimoho.

Repelente de insectos.

Transpirable. Evita condensaciones.

Buena lavabilidad.

Alta resistencia y durabilidad.

Excelente flexibilidad. No se cuartea.

Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Great resistance to extreme climate changes.*

*Easy to apply.*

*Matte and textured finish.*

*For colours: contact the factory.*

*Absorbs CO<sub>2</sub>.*

*Contains high quality lime and graphene fibres.*

*Antibacterial/Anti-mould effect.*

*Insect repellent.*

*Breathable. Avoids condensation.*

*Good washability.*

*Tough and long-lasting.*

*Excellent flexibility. Not cracking.*

*Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Alta resistencia a condiciones  
climáticas extremas**

**High resistance to extreme  
climate conditions**



# Stuki Premium

ESTUCO VENECIANO  
CON GRAFENO.

VENETIAN STUCCO  
WITH GRAPHENE.

## Principales características *Main characteristics*

Estucos. Acabado mármol.  
Fácil aplicación.  
Carta de colores Graphenstone ColorSystem NCS 980.  
Gran brillo frontal y lateral.  
Buena trabajabilidad.  
Absorbe CO<sub>2</sub>.  
Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.  
Efecto antibacteriano / antimoho.  
Repelente de insectos.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Buena lavabilidad.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Excelente flexibilidad. No se cuartea.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Stucco. Marble finish.  
Easy to apply.  
Graphenstone ColorSystem NCS 980 Colour Chart.  
Great lateral and frontal brightness.  
Good workability.  
Absorbs CO<sub>2</sub>.  
Contains high quality lime and graphene fibres.  
Antibacterial / Anti-mould effect.  
Insect repellent.  
Breathable. Avoids condensation.  
Good washability.  
Tough and long-lasting.  
Excellent flexibility. Not cracking.  
Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Estucos de gran brillo y fácil aplicación  
con acabos de alta decoración**

**Easier and bright stuccos for  
high-standard decoration**



# MortarBase

Premium

MORTERO BASE NATURAL  
CON GRAFENO.

NATURAL BASE MORTAR  
WITH GRAPHENE.

## Principales características *Main characteristics*

- Ideal para reparación y rehabilitación.
- Excelente flexibilidad y adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Buena trabajabilidad.
- Absorbe CO<sub>2</sub>.
- Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.
- Efecto antibacteriano / antimoho.
- Repelente de insectos.
- Transpirable. Evita condensaciones.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

- Ideal for repair and rehabilitation.*
- Excellent flexibility and adhesion.*
- Low water absorption.*
- Good workability.*
- Absorbs CO<sub>2</sub>.*
- Contains high quality lime and graphene fibres.*
- Antibacterial / Anti-mould effect.*
- Insect repellent.*
- Breathable. Avoids condensation.*
- Tough and long-lasting.*
- Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Mortero ecológico y natural de cal para restauración sostenible**

*Ecological and natural mortars in paste for sustainable restoration*



# MortarFine

Premium

MORTERO FINO NATURAL  
CON GRAFENO.

NATURAL FINE MORTAR  
WITH GRAPHENE.

## Principales características *Main characteristics*

Ideal para reparación y rehabilitación.  
Excelente flexibilidad y adherencia.  
Baja absorción de agua.  
Buena trabajabilidad.  
Absorbe CO<sub>2</sub>.  
Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.  
Efecto antibacteriano / antimoho.  
Repelente de insectos.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Ideal for repair and rehabilitation.  
Excellent flexibility and adhesion.  
Low water absorption.  
Good workability.  
Absorbs CO<sub>2</sub>.  
Contains high quality lime and graphene fibres.  
Antibacterial / Anti-mould effect.  
Insect repellent.  
Breathable. Avoids condensation.  
Tough and long-lasting.  
Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Mortero ecológico y natural de cal para  
restauración sostenible**

**Ecological and natural mortars in paste  
for sustainable restoration**



# MortarSuper

*Premium*

MORTERO SUPERFINO NATURAL  
CON GRAFENO.

NATURAL SUPERFINE MORTAR  
WITH GRAPHENE.

## Principales características *Main characteristics*

- Ideal para acabados de alta decoración.
- Excelente flexibilidad y adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Buena trabajabilidad.
- Absorbe CO<sub>2</sub>.
- Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.
- Efecto antibacteriano / antimoho.
- Repelente de insectos.
- Transpirable. Evita condensaciones.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Apto para interiores y exteriores.
- Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

- Ideal for high decoration finishes.*
- Excellent flexibility and adhesion.*
- Low water absorption.*
- Good workability.*
- Absorbs CO<sub>2</sub>.*
- Contains high quality lime and graphene fibres.*
- Antibacterial / Anti-mould effect.*
- Insect repellent.*
- Breathable. Avoids condensation.*
- Tough and long-lasting.*
- Suitable for indoor and outdoor use.*
- Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Mortero ecológico y natural de cal para restauración sostenible**

*Ecological and natural mortars in paste for sustainable restoration*



# Kalgraphin

Premium

COMPONENTE DE CAL EN PASTA CON  
FIBRA DE GRAFENO PARA MORTEROS.

LIQUID LIME PUTTY WITH GRAPHENE FIBRES  
FOR MORTARS.

## Principales características *Main characteristics*

Componente para preparación de mortero.  
Excelente flexibilidad y adherencia.  
Baja absorción de agua.  
Buena trabajabilidad.  
Absorbe CO<sub>2</sub>.  
Contiene cal de alta calidad y grafeno.  
Efecto antibacteriano / antimoho.  
Repelente de insectos.  
Transpirable. Evita condensaciones.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Component for mortar preparation.  
Excellent flexibility and adhesion.  
Low water absorption.  
Good workability.  
Absorbs CO<sub>2</sub>.  
Contains high quality lime and graphene fibres.  
Antibacterial / Anti-mould effect.  
Insect repellent.  
Breathable. Avoids condensation.  
Tough and long-lasting.  
Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Cal grafenada de alta calidad para  
morteros ecológicos**

**Liquid Lime Putty with Graphene for  
ecological mortars**



# Naturglue

Premium

MORTERO ADHESIVO ECOLÓGICO  
DE GRAN FLEXIBILIDAD.

*ECOLOGICAL ADHESIVE MORTAR.  
GREAT FLEXIBILITY.*

## Principales características *Main characteristics*

- Excelente flexibilidad y adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Buena trabajabilidad.
- Absorbe CO<sub>2</sub>.
- Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.
- Efecto antibacteriano / antimoho.
- Repelente de insectos.
- Transpirable. Evita condensaciones.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Bajo en COVs.

- Excellent flexibility and adhesion.*
- Low water absorption.*
- Good workability.*
- Absorbs CO<sub>2</sub>.*
- Contains high quality lime and graphene fibres.*
- Antibacterial/Anti-mould effect.*
- Insect repellent.*
- Breathable. Avoids condensation*
- Tough and long-lasting.*
- Low VOC emissions.*

**Mortero adhesivo flexible  
de alta calidad**

**Maximum quality adhesive mortar.  
Highly flexible**



# Thermoslab

Premium

MORTERO NATURAL CON GRAFENO  
PARA SUELOS TÉRMICOS.

NATURAL MORTAR WITH GRAPHENE  
FOR THERMAL FLOORS.

## Principales características *Main characteristics*

- Alta conductividad térmica.
- Excelente flexibilidad y adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Buena trabajabilidad.
- Absorbe CO<sub>2</sub>.
- Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.
- Efecto antibacteriano / antimoho.
- Repelente de insectos.
- Transpirable. Evita condensaciones.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

- High thermal conductivity.*
- Excellent flexibility and adhesion.*
- Low water absorption.*
- Good workability.*
- Absorbs CO<sub>2</sub>.*
- Contains high quality lime and graphene fibres.*
- Antibacterial/Anti-mould effect.*
- Insect repellent.*
- Breathable. Avoids condensation.*
- Tough and long-lasting.*
- Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Máxima eficiencia y reducción del consumo energético**

*Maximum efficiency. Reduces energy consumption*



# Filler Premium

F10 / F20

PRIMER NATURAL CON GRAFENO  
PARA INTERIOR Y EXTERIOR.

*NATURAL PRIMER WITH GRAPHENE  
FOR INDOOR AND OUTDOOR USE.*



## Principales características *Main characteristics*

Filler F10: con granulometría de partículas fina (recomendable para acabados finos).

Filler F20: con granulometría de partículas gruesa (recomendable para acabado texturizado).

Regulariza la absorción y textura del soporte.

Favorece el ahorro de material y trabajo.

Alto poder de cubrición y adherencia.

Absorbe CO<sub>2</sub>.

Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.

Efecto antibacteriano / antimoho. Repelente de insectos.

Transpirable. Evita condensaciones.

Alta resistencia y durabilidad. No se cuartea.

Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

*Filler F10: with a granulometry of very fine particles (recommended for fine finishes).*

*Filler F20: with a granulometry of thicker particles (recommended for textured finishes).*

*Regulates the support's absorption and texture.*

*Helps to save material and labour.*

*Excellent hiding power and adherence.*

*Absorbs CO<sub>2</sub>.*

*Contains high quality lime and graphene fibres.*

*Antibacterial / Anti-mould effect. Insect repellent.*

*Breathable. Avoids condensation.*

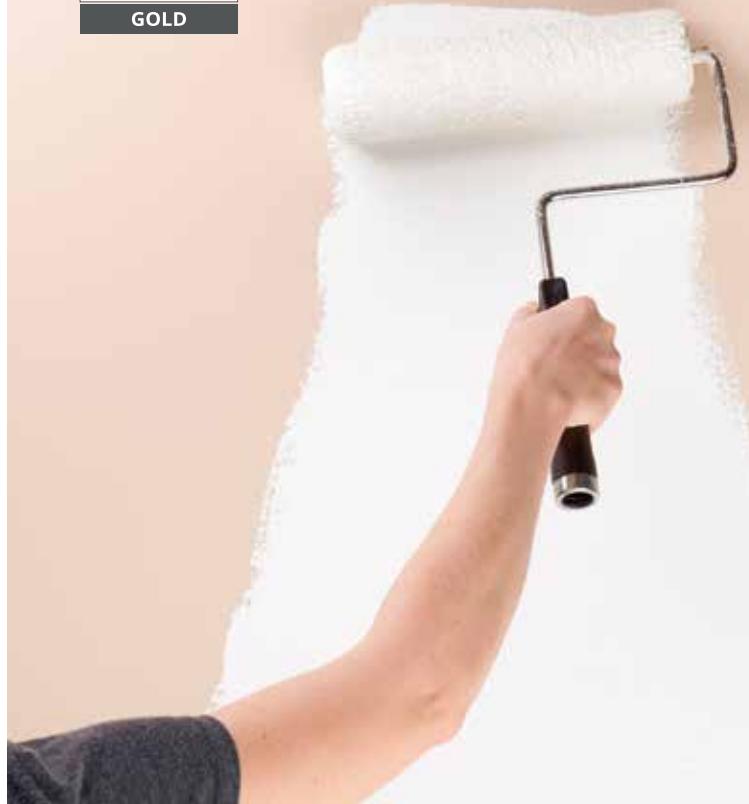
*Tough and long-lasting. Not cracking.*

*Free of VOC and formaldehyde emissions.*

*Cradle to Cradle Certified™ GOLD.*

***Disminuye la absorción de los soportes  
favoreciendo el ahorro de material***

***Fixes and reduces the absorption of the  
supports, favouring material savings***



# Primer GCS Premium

PRIMER PARA GRAPHENSTONE COLOR SYSTEM  
(GCS EXTERIOR O INTERIOR).

PRIMER FOR GRAPHENSTONE COLORSYSTEM  
(GCS EXTERIOR OR INTERIOR).

## Principales características *Main characteristics*

Uso recomendado con GCS Exterior o GCS Interior.

Regulariza la absorción y textura del soporte.

Favorece el ahorro de material.

Alto poder de cubrición.

Absorbe CO<sub>2</sub>.

Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.

Efecto antibacteriano / antimoho.

Repelente de insectos.

Transpirable. Evita condensaciones.

Alta resistencia y durabilidad.

Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

*Recommended use with GCS Exterior or GCS Interior.*

*Regulates the support's absorption and texture.*

*Helps to save material and labour.*

*Excellent hiding power.*

*Absorbs CO<sub>2</sub>.*

*Contains high quality lime and graphene fibres.*

*Antibacterial / Anti-mould effect.*

*Insect repellent.*

*Breathable. Avoids condensation.*

*Tough and long-lasting.*

*Free of VOC and formaldehyde emissions.*

*Cradle to Cradle Certified™ GOLD.*



**Color homogéneo.  
Favorece el ahorro de material**

**Homogeneous colour.  
Encourages material savings**



# AmbientPrimer

*Premium*

L42 / L44

PRIMER PARA AMBIENTPRO+  
PREMIUM.

PRIMER FOR  
AMBIENTPRO+ PREMIUM

## Principales características *Main characteristics*

AmbientPrimer L42 imprimación para pintura fotocatalítica para uso en interiores y exteriores.

AmbientPrimer L44 imprimación con efecto anti-algas para pintura fotocatalítica en climas tropicales de uso exterior.  
Uso obligatorio junto con AmbientPro+ Premium.

Consolidante del soporte mineral.

Regulariza la absorción del soporte.

Estabiliza el sistema fotocatalítico.

Incrementa la durabilidad de la solución.

*AmbientPrimer L42 primer for photocatalytic paint (indoor use).*

*AmbientPrimer L44 anti-algae primer for photocatalytic paint in tropical climates (outdoor use).*

*Mandatory use together with AmbientPro+ Premium.*

*Mineral support consolidator.*

*Regulates the support's absorption.*

*Stabilizes the photocatalytic system.*

*Increases the durability of the solution.*

**Incrementa la durabilidad de la  
pintura fotocatalítica**

**Increases the durability of  
photocatalytic paint**



# Four2Four

Premium

PUENTE DE ADHERENCIA ANTIOXIDANTE (SOBRE METALES) Y SELLADOR (SOBRE MADERAS).

ANTIOXIDANT ADHERENCE BRIDGE (ON METALS) AND SEALER (ON WOOD).

## Principales características *Main characteristics*

Excelente puente de adherencia.

Antioxidante sobre superficies metálicas.

Sellador sobre maderas, tableros MDF y manchas.

Apto para cualquier superficie.

Para uso interior o exterior.

Alta resistencia y durabilidad.

Secado rápido.

Excellent bonding agent.

Antioxidant on metal surfaces.

Sealer on wood, MDF and stains.

Suitable for any surface.

Suitable for indoor and outdoor use.

Tough and long-lasting.

Quick drying.

***Perfecta adherencia y sellado en  
todo tipo de superficies***

***Perfect adhesion and sealing on all  
type of surfaces***



# Contak

Premium

PUENTE DE ADHERENCIA PARA MORTEROS SOBRE SUPERFICIES POCO POROSAS O LISAS.

*ADHERENCE BRIDGE FOR MORTARS ON LOW POROUS OR SMOOTH SURFACES.*

## Principales características *Main characteristics*

- Mejora el anclaje de los morteros.
- Gran capacidad de adherencia.
- Aplicación fácil y rápida.
- Transpirable. No se cuartea.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Apto para interiores y exteriores.

*Improves adherence of mortars.*

*Great adhesion capacity.*

*Easy and fast application.*

*Breathable. Not cracking.*

*Tough and long-lasting.*

*Suitable for indoor and outdoor use.*



**Mejora el anclaje de los soportes metálicos y no metálicos**

*Improves adherence of metallic and non-metallic supports*

# Füllmasse

Premium

MASILLA PARA SELLAR JUNTAS Y REPARAR DEFECTOS SUPERFICIALES.

SEALING AND REPAIRING PUTTY.  
SUITABLE FOR SURFACE DEFECTS.

## Principales características *Main characteristics*

Repara defectos superficiales.  
Rellena uniones entre placas.  
Excelente textura y adhesión.  
Fácil aplicación y buena lijabilidad.  
Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.  
Alta resistencia y durabilidad. No se cuarteá.  
Apto para interiores y exteriores.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Repairs superficial defects.  
Fills in plate joint.  
Excellent texture and adhesion.  
Easy application and sandability.  
Contains high quality lime and graphene fibres.  
Tough and long-lasting. Not cracking.  
Suitable for indoor and outdoor use.  
Free of VOC and formaldehyde emissions.*

***La masilla natural y ecológica para las  
pequeñas imperfecciones***

***The natural and ecological putty for  
small imperfections***



# EcoPutty

Premium

P62 / P64

MASILLA PARA ALISAR SUPERFICIES RUGOSAS O GRANDES DEFECTOS.

*PUTTY FOR SMOOTH RUGGED SURFACES OR LARGER DEFECTS.*

## Principales características *Main characteristics*

Ecoputty F62: con granulometría de partículas fina (recomendable para acabados finos).  
 Ecoputty F64: con granulometría de partículas gruesa (recomendable para acabado texturizado).  
 Alisa superficies rugosas.  
 Excelente textura y adhesión.  
 Buena trabajabilidad.  
 Textura pastosa.  
 Contiene cal de alta calidad y grafeno.  
 Alta resistencia y durabilidad. No se cuartea.  
 Apto para interiores y exteriores.  
 Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Ecoputty F62: with a granulometry of very fine particles (recommended for fine finishes).*

*Ecoputty F64: with a granulometry of thicker particles (recommended for textured finishes).*

*Smooths out rough surfaces.*

*Excellent texture and adhesion.*

*Good workability.*

*Thick texture.*

*Contains high quality lime and graphene.*

*High strength and durability. Not cracking.*

*Suitable for indoor and outdoor use.*

*Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Ideal para alisar las superficies rugosas y reparar escamas o ampollas de la pintura**

***Ideal for smoothing out rough surfaces and repairing flaking or blistering paint***



# Neutralysal

Premium

TRATAMIENTO ANTISALITRE. RETIENE LAS SALES Y PREVIENE LAS MANCHAS BLANCAS.

SALTPETER RESISTANT TREATMENT. BLOCKS THE SALTS AND PREVENT THE WHITE STAINS.

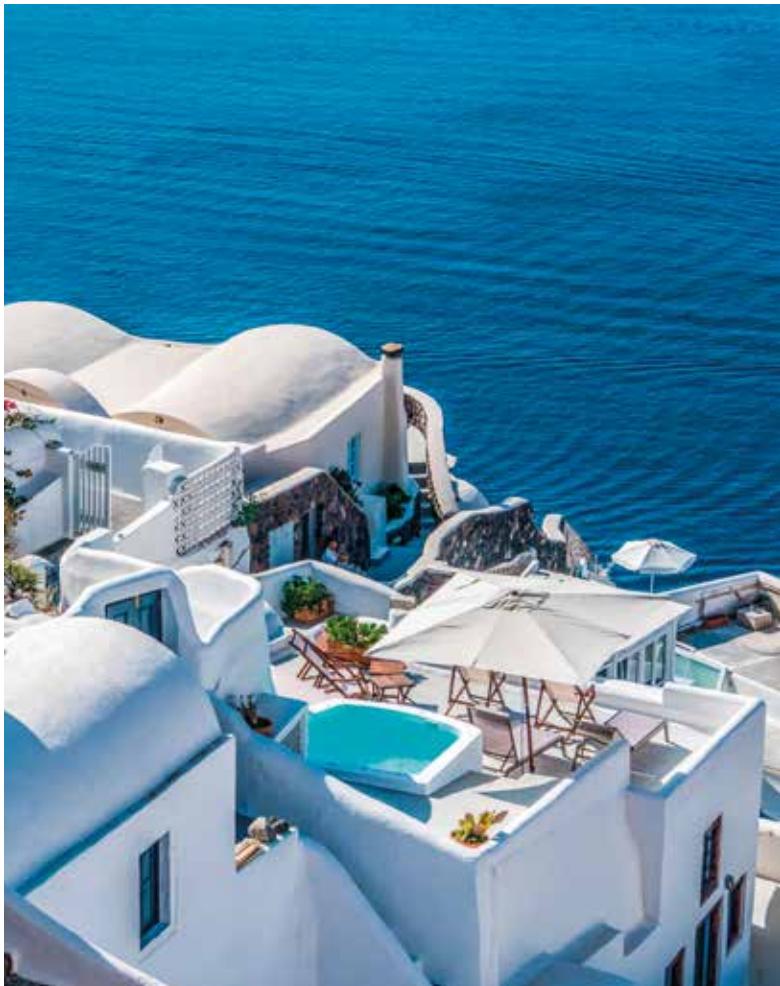
## Principales características *Main characteristics*

Protege frente a los efectos del salitre.  
Evita la aparición de manchas blancas.  
Apto para interiores y exteriores.  
Alta resistencia y durabilidad.  
No se cuartea.

*Protects from effects of salt peter.  
Prevents the appearance of white stains.  
Suitable for indoor and outdoor use.  
Tough and long-lasting.  
Not cracking.*

**Protección eficaz frente a los efectos del salitre**

*Effective protection against salt related issues*



# StopWater

Premium

TRATAMIENTO TEMPORAL ANTI-HUMEDAD PARA MUROS. RETIENE LA HUMEDAD.

*TEMPORARY MOISTURE BARRIER TREATMENT FOR WALLS. RETAINS HUMIDITY.*

## Principales características *Main characteristics*

- Retiene la humedad.
- Barrera temporal de humedad. Degradación progresiva.
- Consolidante del soporte mineral.
- Permite la aplicación de las pinturas minerales.
- Incrementa la durabilidad de la solución.
- Penetra en el soporte. No forma película.
- No altera la transpirabilidad de los sustratos.

- Retains moisture.*
- Temporary moisture barrier. Progressive degradation.*
- Consolidator of the mineral substrate.*
- Allows application of mineral paints.*
- Elevates the durability of the solution.*
- Penetrates to substrates. Does not form a film.*
- Does not alter substrate's permeability.*

**Tratamiento efectivo contra la acumulación de humedad**

*Effective treatment against moisture accumulation*



# Minerseal

Premium

TRATAMIENTO CONSOLIDANTE MINERAL.  
REDUCE LA ABSORCIÓN DE LAS SUPERFICIES.

*MINERAL CONSOLIDATING TREATMENT.  
REDUCES ABSORPTION OF SURFACES.*

## Principales características *Main characteristics*

Consolidante.  
Reduce la absorción del sustrato.  
Incrementa la durabilidad de la solución.  
Mineral. A base de silicatos.  
Altamente transpirable.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Penetra en el soporte. No forma película.  
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

*Consolidator.  
Reduces absorption of the substrate.  
Increases durability of the solution.  
Mineral. Based on silicates.  
Highly breathable.  
Tough and long-lasting.  
Penetrates on the support. Does not form a film.  
Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Sellador mineral para la restauración  
sostenible de edificios**

*Mineral sealer for sustainable  
restoration of buildings*



# Hydroxeal

Premium

TRATAMIENTO HIDROFUGANTE PARA ZONAS HÚMEDAS O CON SUCIEDAD ATMOSFÉRICA.

*HYDRO-REPELLANT TREATMENT FOR HUMID OR ATMOSPHERIC DIRT.*

## Principales características *Main characteristics*

- Hidrófugo.
- Protección contra la humedad y la lluvia ácida.
- Protección contra la suciedad atmosférica.
- No altera la transpirabilidad de los sustratos.
- Alto poder de penetración. No forma película.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Resistente a los álcalis.
- Secado rápido.
- Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

- Water-repellent.*
- Protection against humidity.*
- Protection against atmospheric dirt.*
- Does not alter the breathability of the substrate.*
- High penetration power. Does not form a film.*
- Excellent weather resistance.*
- Alkaline-resistant.*
- Quick drying.*
- Free of VOC and formaldehyde emissions.*

**Barrera efectiva contra la absorción de agua y la suciedad atmosférica**

*Effective barrier against water absorption and atmospheric dirt*



# BeeWax

Premium

CERA NATURAL DE ABEJA PARA LA  
PROTECCIÓN DE ESTUCOS DE CAL.

NATURAL BEE WAX FOR THE PROTECTION  
OF LIME-BASED STUCCOS.

## Principales características *Main characteristics*

Protección de estucos a la cal.  
No altera la transpirabilidad de los sustratos.  
Evita la despigmentación de colores intensos.  
Buena trabajabilidad.  
Alta resistencia y durabilidad.  
Base de ceras naturales.  
Apto para interiores y exteriores.

*Protection of lime-based stuccos.  
Does not alter the breathability of substrates.  
Prevents depigmentation of intense colours.  
Good workability.  
Tough and long-lasting.  
Based on natural waxes.  
Suitable for indoor and outdoor use.*

**Protege y evita la despigmentación  
de colores intensos**

*Protects and prevents  
depigmentation of intense colours*



# Tools & Effects

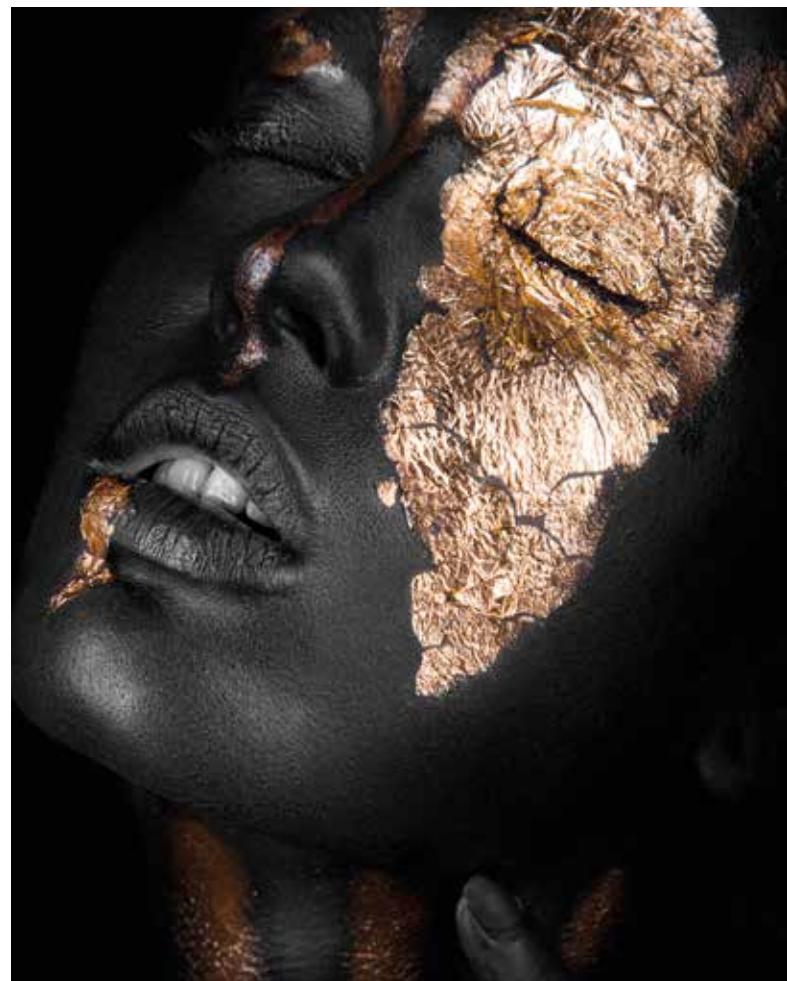
## Herramientas Tools

Llana japonesa para estuco.  
 Llana de estucado.  
 Fratás (fletal).  
 Batidora eléctrica.  
 Mopa abrillantadora para estuco.  
 Platos para encerar.  
 Tacos de lijja.  
 Raspines.  
 Software Máquina tintométrica.  
 Carta Graphenstone Color System NCS 980.  
 Carta Graphenstone Color System NCS 322.  
 Colorpin.  
 Extendedor (aplicador de película con varios micrajes de espesor).  
 pH metro basic 20.  
 Picnometro tqc 100ml.  
 Aplicador cuadrangular 60mm.

*Japanese trowel for stucco.  
 Stucco trowel.  
 Plastering trowel.  
 Electric mixer.  
 Polishing mop for stucco.  
 Waxing plates.  
 Sandpaper.  
 Scraper trowel.  
 Software for tinting machine.  
 Chart Graphenstone Color System NCS 980.  
 Chart Graphenstone Color System NCS 322.  
 Colorpin.  
 Extender (film applicator with several thickness microns).  
 pH meter basic 20.  
 Picnometro tqc 100ml.  
 Square Applicator 60mm.*

## Efectos y Pigmentos Effects & Pigments

Efecto piedra	<i>Stone effect</i>
Efecto arena	<i>Sand effect</i>
Pigmento de oro	<i>Gold pigment</i>
Pigmento de plata	<i>Silver pigment</i>
Pigmento de cobre	<i>Copper pigment</i>
Pigmento mika	<i>Mika pigment</i>



Pinturas ecológicas y respetuosas con el medio ambiente.  
Nuestros productos cumplen los requisitos de:

*Environmentally safe and eco-friendly paints.  
Our products meet the requirements of:*



Productos con Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 y Filler F20 (GOLD)  
Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)

*Products with the Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 and Filler F20 (GOLD)  
Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)*

# Top Quality

*En Graphenstone trabajamos para mejorar la calidad de los productos superando las más estrictas normativas nacionales e internacionales.*

**E**n Graphenstone estamos comprometidos con el medio ambiente a través de la producción de materiales naturales. Entre nuestros valores priman la ecología, la sostenibilidad y el respeto al entorno con productos que cumplan los principios de economía circular. Nuestra razón de ser es la de innovar y crear productos ecológicos, naturales y respetuosos con la salud de las personas y el medio ambiente. En definitiva, se trata de poner al sector de la construcción al servicio de las personas y no a la inversa.

Nuestra filosofía de actuación trata de servir de referencia para otras empresas cumpliendo con los requisitos de construcción verde a través de la actividad económica. Porque para nosotros, la innovación y la sostenibilidad van de la mano.

*At Graphenstone we work to improve the quality of our products to exceed the most stringent national and international regulations.*

**W**e are committed to the environment which is why we produce natural materials. Among our values are ecology, nature, sustainability and respect for the environment. Our products meet the principles of a circular economy. Our DNA is to be an innovator and creator of ecological and respectful products for the people and the environment. Ultimately, we want the construction sector to serve humans and not the opposite way round.

*Our philosophy: acting as a benchmark for other companies, complying with the requirements of green building through economic activity.*

# Cradle to Cradle *Certified™*

*Graphenstone obtiene Cradle to Cradle Certified, la distinción de producto más prestigiosa a nivel mundial.*

**G**raphenstone elimina el concepto de residuo para convertirse en un producto con un ciclo de vida íntegramente verde. Cumplimos con la filosofía de Reutilizar, Reducir y Reciclar, apostando por el uso de materiales más eficientes. Es por ello que Graphenstone cumple con las exigencias del programa de certificación Cradle to Cradle, obteniendo así los siguientes niveles de certificación:

Cradle to Cradle Certified™ GOLD:

- Biosphere Premium (Pintura Exterior Blanca).
- Ecosphere Premium (Pintura Interior Blanca).
- Filler F10 Premium (Imprimación de acabado fino).
- Filler F20 Premium (Imprimación de acabado grueso).

Cradle to Cradle Certified™ SILVER:

- Graphensonte ColorSystem NCS 980.
- Graphensonte ColorSystem NCS 322 Exterior.

*Graphenstone has achieved Cradle to Cradle Certification, a key distinction in our products, worldwide.*

**G**raphenstone has developed a product range with a whole green life cycle. It complies with the reuse, reduce and recycle philosophy, guaranteeing the most efficient use of materials. For that reason, Graphenstone meets the Cradle to Cradle certification programme requirements, obtaining the following levels of certification:

Cradle to Cradle Certified™ GOLD:

- Biosphere Premium (White Exterior Paint).
- Ecosphere Premium (White Interior Paint).
- Filler F10 Premium (Fine Primer).
- Filler F20 Premium (Textured Primer).

Cradle to Cradle Certified™ SILVER:

- Graphensonte ColorSystem NCS 980.
- Graphensonte ColorSystem NCS 322 Exterior.



GOLD



SILVER

Graphenstone obtiene Cradle to Cradle Certified, la distinción de producto más prestigiosa a nivel mundial.

*Graphenstone achieves Cradle to Cradle Certification, a key distinction in our products worldwide.*



## Cradle to Cradle Certified™ GOLD

Además de los requisitos de nivel de plata, todos los productos certificados de ORO bajo la Versión 3.0 deben cumplir los siguientes requisitos:

### Salud de los materiales

- El producto ha sido evaluado 100% (en peso), las calificaciones A, B, C. Todos los países de mercados emergentes han sido evaluados como no-X.
- El producto no contiene materiales evaluados X (no se requiere la estrategia de optimización).
- El producto cumple con las normas de emisiones C2C.

### Reutilización de materiales

- El producto tiene un índice de material de Reutilización igual o superior ≥65.
- El fabricante ha completado una estrategia de "manejo de nutrientes" para el producto, incluyendo el alcance, cronograma y presupuesto.

### Energía Renovable y Gestión de Carbono

- Para la etapa final de fabricación del producto, el 50% de la electricidad empleada es de fuentes renovables o compensada con proyectos de energía renovable, y el 50% de energía directa es compensada en sus emisiones.

### Administración del agua

- Los químicos relacionados con el proceso del producto en el efluente se optimizan (los productos químicos identificados como problemáticos se mantienen y fluyen en los sistemas de recuperación de nutrientes; los efluentes que dejan las instalaciones no contienen productos químicos evaluados como problemáticos). ó
- Progreso demostrado en la estrategia desarrollada por los requisitos de nivel de plata (requerido para instalaciones con ningún producto efluente aplicable).

### Equidad Social

- Completar dos de los requisitos de Nivel Plata:  
Auditoría específica y / o sobre temas específicos material o certificación correspondiente a un mínimo del 25% del material del producto en peso debe ser completa (Certificada FSC, comercio justo, etc.). ó
- Cuestiones sociales relevantes de la cadena de suministro están completamente investigadas y se desarrolla una estrategia de impacto positivo.
- La compañía está llevando a cabo activamente un proyecto social innovador que tiene un impacto positivo en las vidas de los empleados, la comunidad local, la comunidad mundial, los aspectos sociales de la cadena de suministro del producto, o el reciclado / reutilización.

Tabla de Puntuación Cradle to Cradle Certified	
SALUD DEL MATERIAL	Gold
REUTILIZACIÓN DEL MATERIAL	Gold
ENERGÍA RENOVABLE Y GESTIÓN DE CARBONO	Gold
ADMINISTRACIÓN DEL AGUA	Platinum
EQUIDAD SOCIAL	Gold
NIVEL DE CERTIFICACIÓN GENERAL	Gold



### MINIMIZAR

GRAPHENSTONE cumple con la filosofía de Reutilizar, Reducir y Reciclar.

### REFORMULAR

GRAPHENSTONE utiliza materiales más eficientes.

**"Graphenstone elimina el concepto de residuo y se convierte en un producto con un ciclo de vida íntegramente verde."**

Más información:

<http://www.c2ccertified.org/>

## Cradle to Cradle Certified™ GOLD

In addition to the Silver level requirements, all products certified Gold under Version 3.0 must meet the following requirements:

### Material Health

- The product has been 100% assessed (by weight) using A,B,C ratings. All EMCs have been assessed as non-X.
- The product contains no X assessed materials (optimization strategy is not required).
- Product meets C2C emissions standards.

### Material Reutilization

- The product has a Material Reutilization Score that is ≥65.
- The manufacturer has completed a "nutrient management" strategy for the product including scope, timeline, and budget.

### Renewable Energy and Carbon Management

- For the final manufacturing stage of the product, 50% of purchased electricity is renewably sourced or offset with renewable energy projects, and 50% of direct on-site emissions are offset.

### Water Stewardship

- Product related process chemicals in effluent are optimized (chemicals identified as problematic are kept flowing in systems of nutrient recovery; effluents leaving facility do not contain chemicals assessed as problematic).

OR

- Demonstrated progress on the strategy developed for the Silver level requirements (required for facilities with no product relevant effluent).

### Social Fairness

- Completed two of the Silver-Level requirements: Material specific and/or issue-related audit or certification relevant to a minimum of 25% of the product material by weight is complete (FSC Certified, Fair Trade, etc.).

OR

- Supply chain-relevant social issues are fully investigated and a positive impact strategy is developed.

OR

- The company is actively conducting an innovative social project that positively impacts employee's lives, the local community, global community, social aspects of the product's supply chain, or recycling/reuse.

Cradle to Cradle Certified Product Scorecard	
MATERIAL HEALTH	Gold
MATERIAL REUTILIZATION	Gold
RENEWABLE ENERGY & CARBON MANAGEMENT	Gold
WATER STEWARDSHIP	Platinum
SOCIAL FAIRNESS	Gold
OVERALL CERTIFICATION LEVEL	Gold



### MINIMIZE

GRAPHENSTONE complies with Reuse, Reduce and Recycle philosophy.

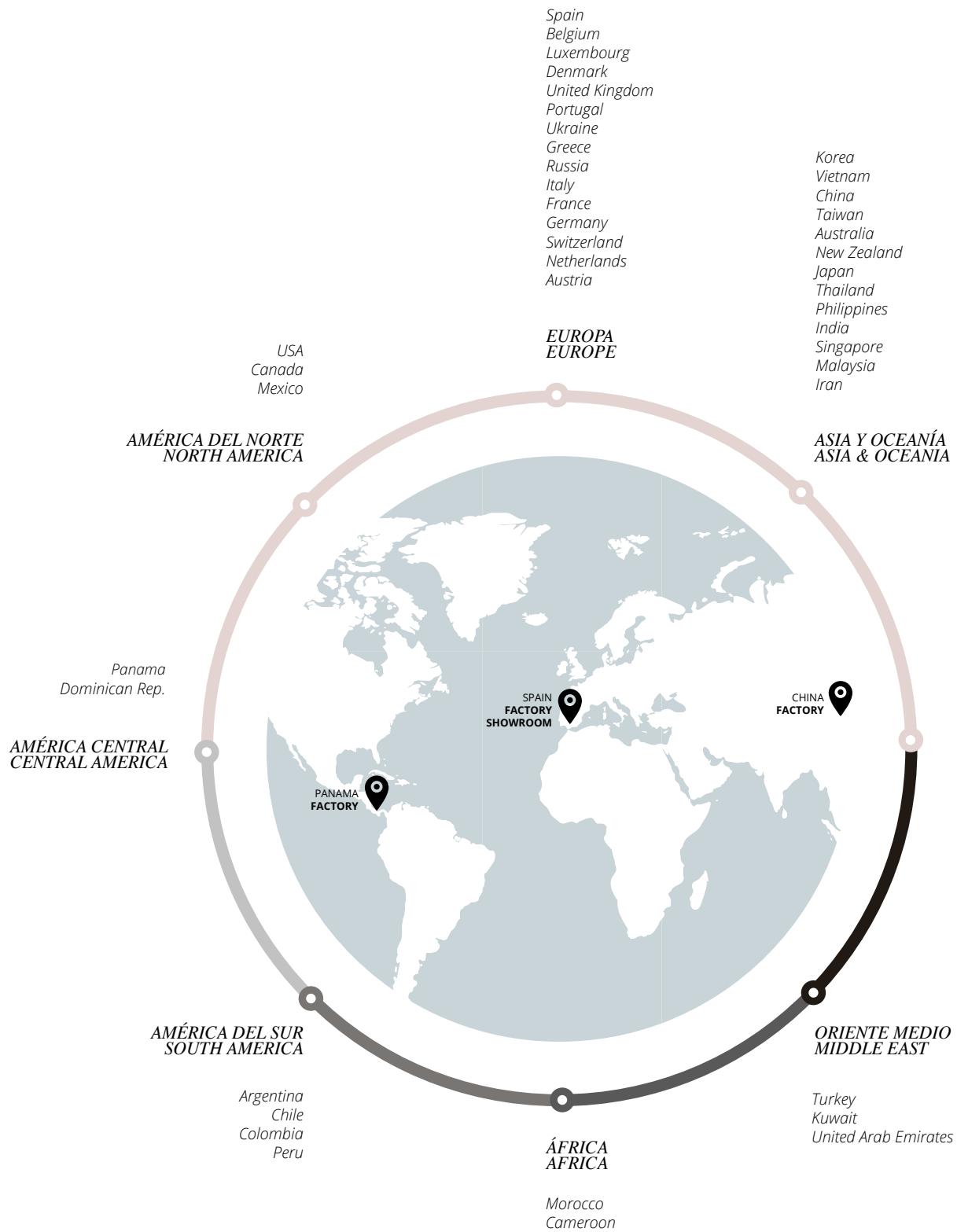
### RETHINK

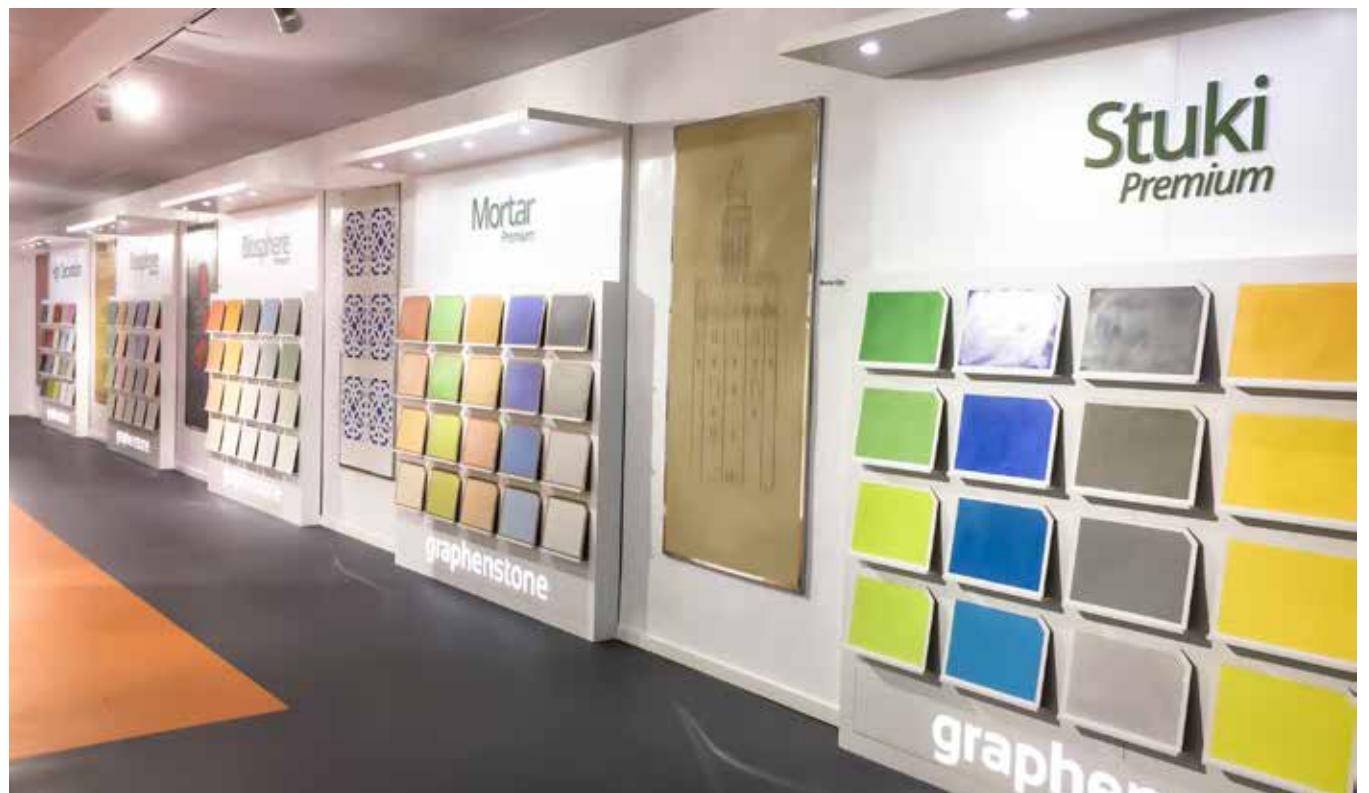
GRAPHENSTONE use materials effectively.

**"Graphenstone eliminates any concept of waste and becomes a product with a green life cycle."**

More information:  
<http://www.c2ccertified.org/>

# Graphenstone *Worldwide*





## Exposición / Showroom

Spain | Graphenstone Headquarters & Factory - IEdiSa, S.A. Polg Ind Poliviso.  
Carpinteros, 25. 41520 EL VISO DEL ALCOR Sevilla. España (Spain).  
Phone: +34 955 292 068 - E-mail: info@graphenstone.com



## Fábricas / Factories

Spain | Graphenstone Headquarters & Factory - IEdiSa, S.A. Polg Ind Poliviso.  
Carpinteros, 25. 41520 EL VISO DEL ALCOR Sevilla. España (Spain).  
Phone: +34 955 292 068 - E-mail: info@graphenstone.com

China | Graphenstone China Factory - Jinan Moxi New Material Technology Co., LTD.  
Nº.9001, Jiwang Road, Guanzhuang, Zhangqiu, Jinan, Shandong Province, China.  
E-mail: info@graphenstone.com

Panamá | Graphenstone Panama Factory - Inversiones Rovacias (NANOEX) S.A.  
Parque Industrial Las Americas, Galeria 21, Pacora, Tocumen. Panama.  
E-mail: info@graphenstone.com



## Tienda Online / Online Store

Korea Online Store:  
[www.graphenstonemall.co.kr](http://www.graphenstonemall.co.kr)



Premio

*“Innovación y Sostenibilidad en la construcción”*

concedido en la Feria de Barcelona: **Beyond Building Barcelona -**

**Construmat.** Mayo 2015.

Award

*“Innovation and sustainability”*

promoted by the **Beyond Building Barcelona - Construmat**

**Fair** from Fira de Barcelona. May 2015.



Premio

*“Arquitectura y Construcción”*

Categoría | Aislamiento, impermeabilización y pinturas: Pintura Exterior

e Interior. **Premios IX NAN de Madrid.** Nov 2015.

Award

*“Architecture and Construction”*

Category | Insulations, waterproofing and paints: Interior and Exterior

Painting. **IX NAN Awards from Madrid.** Nov 2015.

## *Premium Quality*

Pinturas ecológicas y respetuosas con el medio ambiente.

Nuestros productos cumplen los requisitos de:

*Environmentally safe and eco-friendly paints.*

*Our products meet the requirements of:*



## *Cradle to Cradle Certified™*

Productos con Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 y Filler F20 (GOLD)  
Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)

*Products with the Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 and Filler F20 (GOLD)  
Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)*



**PAINTS FOR THE**  
*green*  
**GENERATION**



---

GRAPHENSTONE®

---

Graphenstone UK  
The Graphene Company (London) Ltd  
86-90 Paul Street London EC2A 4NE  
Tel +44 (0) 203 608 4474  
[www.graphenstone.co.uk](http://www.graphenstone.co.uk)



---

GRAPHENSTONE®

---

Graphenstone Headquarters | IEdiSa, S.A.  
Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25.  
41520 El Viso del Alcor, Sevilla. España (Spain).  
Phone: +34 955 292 068  
[info@graphenstone.com](mailto:info@graphenstone.com)  
[www.graphenstone.com](http://www.graphenstone.com)