



GRAPHENSTONE

THE ORIGINAL & AUTHENTIC

PAINTS FOR THE
green
GENERATION



www.graphenstone.pt



4	PORQUÊ GRAPHENSTONE WHY GRAPHENSTONE
	BASE DE CAL LIME BASIS
	CONTÉM GRAFENO GRAPHENE INSIDE
	MISTURA PERFEITA PERFECT MIX
	AMBIENTES SAUDÁVEIS HEALTHY ENVIRONMENTS
	SOLUÇÕES ECOLÓGICAS

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

23	ACABAMENTOS / FINISHES
	KRATZPUTZ
	STUKI

25	ARGAMASSAS / MORTARS
	MORTARBASE
	MORTARFINE
	MORTARSUPER
	NATURGLUE
	THERMSLAB
	KALGRAPHIN

31	PRIMÁRIOS / PRIMERS
	FILLER
	PRIMER GCS
	AMBIENTPRIMER
	FOUR2FOUR
	CONTAK

36	BETUMES / PUTTIES
	FÜLLMASSE
	ECOPUTTY

38	TRATAMENTOS / TREATMENTS
	NEUTRALYSAL
	STOPWATER
	MINERSEAL
	HYDROXEOAL
	BEEWAX

43	FERRAMENTAS / PREMIUM TOOLS & EFFECTS
-----------	--

44	TOP QUALITY
	CRADLE TO CRADLE CERTIFIED™

50	GRAPHENSTONE WORLDWIDE
-----------	-------------------------------

Base *de Cal*

A matéria prima dos produtos Graphenstone é cal artesanal de alta qualidade

A cal usada nos produtos Graphenstone obtém-se em fornos de lenha milenares de origem árabe seguindo o método tradicional de extração, o que lhe confere uma pureza e brancura excecionais. Esta cal artesanal 100% natural, fabrica-se desde meados do séc. XIX.

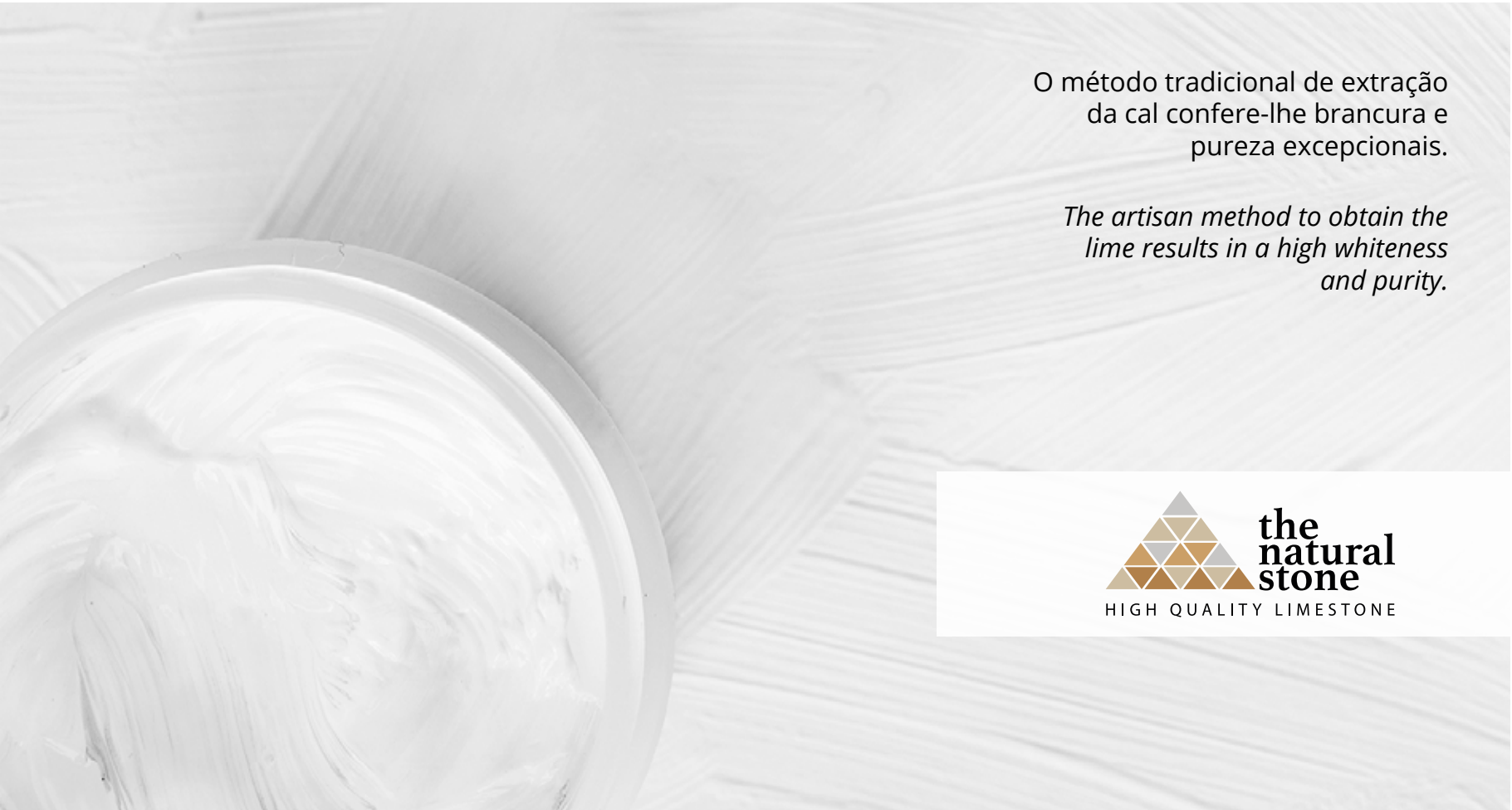
O seu ciclo consiste num processo 100% natural, desde a madeira utilizada para alimentar os fornos de lenha, passando pela cozedura da pedra calcária, até à obtenção do produto final.

Lime *Basis*

High Quality Lime is the raw material of Graphenstone's products

The Graphenstone products use lime which is made in wood burning kilns, which results in a lime with high whiteness and purity. This natural lime, 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.



O método tradicional de extração da cal confere-lhe brancura e pureza excecionais.

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





O Grafeno funciona como uma malha de apoio estrutural ao nível molecular

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

Contém *Grafeno*

Inovação à base de grafeno: mais dureza, homogeneidade, resistência, condutividade e flexibilidade

As fibras de grafeno conferem propriedades únicas e inovadores às tintas e revestimentos. Graphenstone: Condutividade térmica, dureza, homogeneidade, resistência e flexibilidade. Este composto nanotecnológico atua como uma malha de suporte estrutural a nível molecular, o que se traduz numa maior durabilidade e por conseguinte, menos manutenção e maior economia.

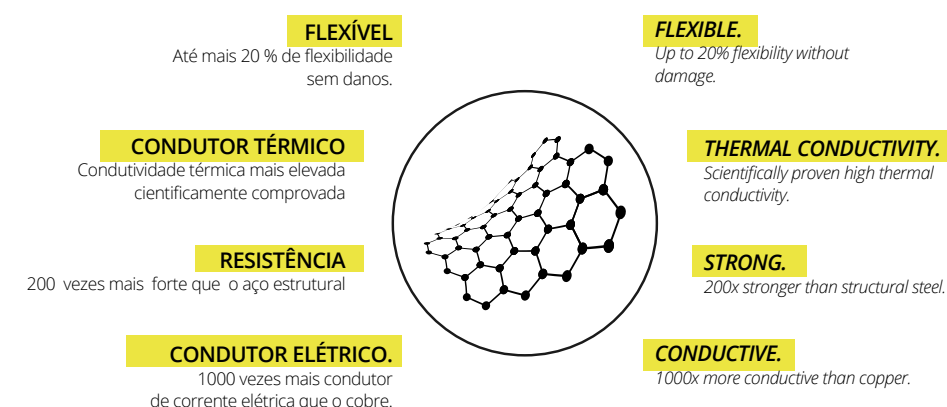
Usamos a tecnologia para conseguir materiais mais eficazes, adaptados às novas exigências de um mercado cada vez mais comprometido com modelos sustentáveis de produção.

Graphene *Inside*

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.



Mistura *Perfeita*

Tradição, inovação e tecnologia são os ingredientes da fórmula perfeita

A união da cal ao grafeno nos produtos Graphenstone constitui a solução mais avançada de tintas e revestimentos ecológicos e naturais do mercado. Têm elevado rendimento e poder de cobertura. Graças à sua flexibilidade não fissura nem empola. Também contribui para uma maior eficiência energética devido ao seu grande poder refletor. Adicionalmente, a sua natureza mineral reduz a reverberação do ruído.

Nós projetamos e produzimos a pensar no ambiente, na economia circular e na eficiência energética, pelo que os nossos produtos são ideais para projetos ecológicos, denominados; "Green Buildings" ou "Eco Buildings", casas energeticamente autossuficientes (Passive Houses) ou para a criação de modelos de Smart Cities.



Perfect *Mix*

Tradition, innovation and technology are the perfect ingredients

Lime 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 é a solução mais avançada no mercado em tintas e revestimentos Ecológicos e Naturais.

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



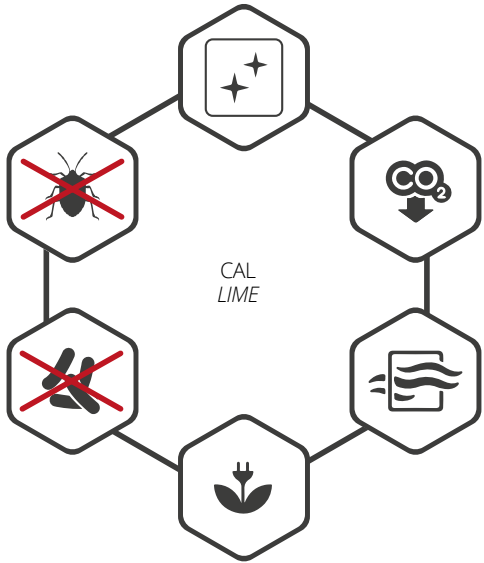
Ambientes saudáveis

Healthy environments



- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 
Base de Cal de Alta Qualidade
High Quality Lime | 
Construção Sustentável
Sustainable Building | 
Produto Sustentável
Sustainable product | 
Qualidade e Certificação
Quality and Certification | 
Contém Fibras de Grafeno
Contains Graphene Fibres |
| 
Único no mundo
Unique in the world | 
Pegada mínima de carbono
Minimum Carbon Footprint | 
Purifica o ambiente
Purifies the environment | 
Absorve CO2
Absorbs CO2 | 
Eco-friendly
Environmentally friendly |
| 
Poupa energia
Energy savings | 
Economiza custos
Cost savings | 
Alto rendimento
High performance | 
Resistente e duradouro
Resistant and durable | 
Lavável
Washable |
| 
Resiste a condições climáticas extremas
Resists extreme climate conditions | 
Reduz a transmissão do som
Reduces sound transmission | 
Cria ambientes saudáveis
Creates healthy environment | 
Alta decoração
High standard decoration | 
Arte e Decoração em paredes
Art & Wall decoration |
| 
Restaura do Património Cultural
Heritage Restoration | 
Interiores
Interiors | 
Exteriores
Exteriors | 
Lojas
Stores | 
Grandes Superfícies
Large surfaces |
| 
Casa e Escolas
Housing & Schools | 
Laboratórios e centros de Investigação
Laboratories & Research Centres | 
Hospitais e Clínicas
Health sector | 
Indústria
Industry | 
Escritórios e Universidades
Offices & Universities |

PAINTS FOR THE *green* GENERATION



CAL DE ALTA QUALIDADE HIGH QUALITY LIME

Mais Branca. Não amarelece.
The whitest. Non-yellowing.

Absorve CO₂. 3 baldes de 15 = 1 árvore de 250 Kg/ano.
Absorbs CO₂ (3 buckets of 15L = 1 tree of 250 kg / year).

Transpirável. Melhora a circulação interior e exterior do vapor de água.
Breathability. Improves indoor-outdoor water vapor migration.

Regula a temperatura. Poupança de energia. Diminui o efeito ilha de calor.
Temperature regulator. Energy savings. Diminishes the heat island effect.

Anti bactérias. Anti fungos. Anti Bolores. Efeito Natural. PH elevado. Sem biocidas.
Antibacterial. Antifungal. Antimould. Natural Effect. High pH. Does not contain biocides.

Repelente de insetos. Efeito Natural. PH elevado. Sem inseticidas.
Insect repellent. Natural effect. High pH. Does not contain insecticides.



QUALIDADES ÚNICAS DO GRAFENO UNIQUE QUALITIES OF GRAPHENE

Elevada aderência. Filme Resistente.
High adhesion. Resistent film.

Anti condensação. Reduz pontos frios.
Anticondensation. Reduces cold spots.

Lavável.
Washable product.

Flexível. Não fissura
Flexible. Not cracking.

Repele a água. Anticapilaridade
Water repellent. No capillarity.

Resistência e durabilidade.
Strength and durability.

UMA TINTA INCOMPARÁVEL AN INCOMPARABLE PAINT

Inodora. 100% natural. Não contém nenhum composto químico tóxico.
Odourless. 100% natural. Does not contain any toxic chemical compounds.

Rendimento 1L / 8m² em 2 demãos. Alto poder de cobertura.
Performance 1L / 8m² in two coats. Excellent hide and coverage.

Tintas e primários com Cradle to Cradle™ Gold.
Paints and primers with the certified Cradle to Cradle™ Gold.

Mais de 1.000 cores certificadas com Cradle to Cradle™ Silver.
Over 1,000 colours with the certified Cradle to Cradle™ Silver.

Saudável. 0% emissões de VOCs. 0% de formaldeído.
Healthy. 0% VOCs emission. 0% formaldehyde.

Purifica o ambiente. AmbientPro (efeito fotocatalítico).
Purifies the air in the ambient: AmbientPro (photocatalytic effect).

Reduz CO + NOx + SOx + Formaldeído.
Reduces CO + NOx + SOx + Formaldehyde.

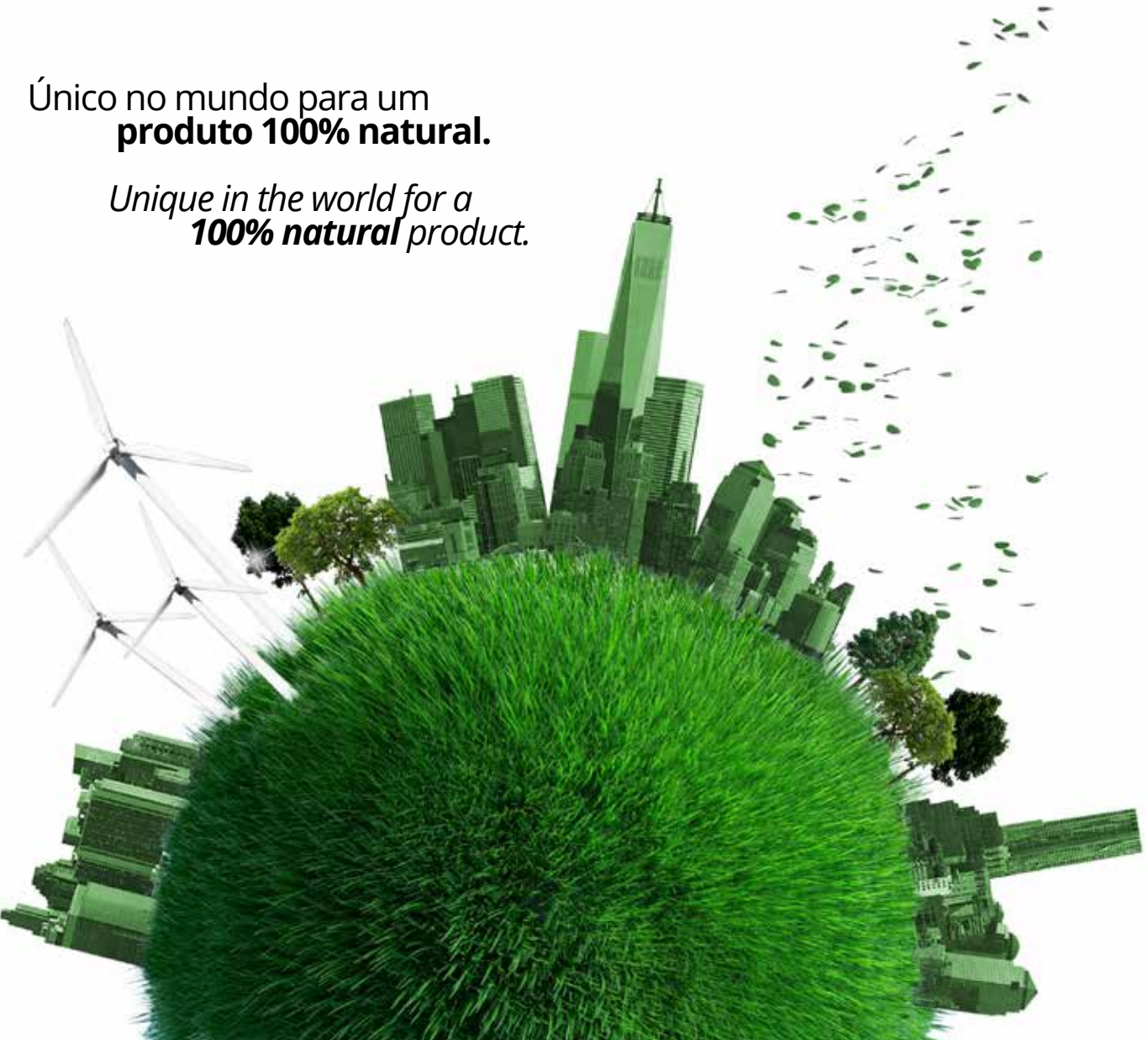
Limita o desenvolvimento de alergias e patologias respiratórias (Asma). Não cancerígeno.
Asthma and allergy friendly. Non carcinogenic.

Resistente ao fogo. Não combustível devido à sua natureza mineral.
Fire-resistant. Non combustible, of mineral nature.



Único no mundo para um
produto 100% natural.

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



PAINTS FOR THE *green* GENERATION

*I*magine poder converter a sua casa, o seu edifício ou a sua cidade num lugar mais verde. Com a tinta Graphenstone é possível: 3 baldes de 15 litros de tinta Graphenstone eliminam 14,40Kg de CO₂. A mesma quantidade que uma árvore adulta, de 250Kg, num ano.

*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 CO₂. The same amount as an adult tree weighing 250kg!

Absorção de CO₂ de 3 baldes de tinta

CO₂ absorption of 3 buckets of paint



Se pintares com Graphenstone converterás a tua casa numa árvore, o teu edifício num jardim e a tua cidade numa floresta. A mudança está na tua mão. Vamos construir um mundo sustentável.

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.

**Alia-te à Graphenstone
"Paints for the Green Generation"**

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

Biosphere

Premium

TINTA NATURAL COM GRAFENO.
BRANCO MATE PARA EXTERIORES.

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

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Poder de cobertura elevado.
Brancura superior a 98%.
Absorve CO₂ (4,8 kg/15 l).
Acabamento mate natural.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Boa Lavabilidade
Alta resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não fissura.
Elevada aderência.
Livre de emissões de COVs e formaldeído.
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

*Excellent hiding power.
Over 98% whiteness.
Absorbs CO₂ (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.*

*A melhor solução para a construção
sustentável e durável de edifícios*

*The best solution for sustainable and
durable building construction*



Ecosphere

Premium

TINTA NATURAL COM GRAFENO.
BRANCO MATE E SEMI-MATE PARA INTERIORES.

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

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Alto poder de cobertura.
Brancura superior a 98%.
Absorve CO₂ (4,8 kg/15l).
Acabamento mate natural
Acabamento semi-mate natural
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efecto antibacteriano / antifungos.
Repelente de insectos.
Transpirável. Evita condensações.
Boa Lavabilidade.
Elevada resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não fissura.
Elevada aderência.
Isento de emissões COVs e formaldeído.
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

*Excellent hiding power.
Over 98% whiteness.
Absorbs CO₂ (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.*

*Melhora a qualidade de vida criando
interiores saudáveis*

*Improves quality of life by creating
healthier indoor environments*



GCS Exterior Premium

TINTA COLORIDA COM GRAFENO PARA EXTERIORES.
322 CORES DISPONÍVEIS (CARTA NCS 322).

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

Principais características *Main characteristics*

Carta de cores Graphenstone ColorSystem NCS 322.
Cores resistentes e duradouras.
Acabamento mate natural. Contém fibras de grafeno.
Transpirável. Evita condensação
Boa Lavabilidade.
Alta resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade.
Não fissura. Elevada aderência.
Bases isentas de emissões de COVs e formaldeídos.
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

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.

*Cores excepcionais e duradouras,
em bases naturais, para exterior*

*Exceptional and long-lasting
natural colours for exterior*



GCS Interior Premium

TINTA COLORIDA COM GRAFENO PARA INTERIORES.
980 CORES DISPONÍVEIS (CARTA NCS 980).

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

Principais características *Main characteristics*

Carta de cores Graphenstone ColorSystem NCS 980.
Cores resistentes e duradouras.
Acabamento mate natural.
Contém fibras de grafeno.
Transpirável. Evita condensação
Boa Lavabilidade.
Alta resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não fissura.
Elevada aderência.
Bases isentas de emissões de COVs e formaldeído.
Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

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.

*Cores excepcionais e duradouras,
em bases naturais, para interior*

*Exceptional and long-lasting
natural colours for interior*



GrafClean

Premium

TINTA BRANCA OU COLORIDA PARA ZONAS DE LIMPEZA CONTINUA.

WHITE AND COLOUR PAINT WITH GRAPHENE FOR CONTINUOUS CLEANING AREAS.

Principais caraterísticas

Main characteristics

Cores com elevada exigência.
Excelente lavabilidade.
Alto poder de cobertura.
Acabamento mate natural.
Apto para interiores e exteriores.
Carta de cores Graphenstone ColorSystem.
Contém fibras de grafeno.
Transpirável
Alta resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não fissura.
Elevada aderência.
Teor reduzido de 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 limpeza continua

Recommended for continuous cleaning zones



AmbientPro+

Premium

TINTA FOTOCATALÍTICA COM GRAFENO.

PHOTOCATALYTIC PAINT WITH GRAPHENE.

Principais caraterísticas

Main characteristics

Fotocatalítica. Decompõe contaminantes: NOx, COVs, CO, SOx, formaldeídos, etc. Elimina odores. Ativa no espectro de luz visível e UV (10-750 nm). Apto para interiores e exteriores. Brancura superior a 98%. Elevado poder de cobertura. Absorve CO₂ (4,8 kg/15l). Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno. Efeito antibacteriano / anti fungos. Repelente de insetos. Transpirável. Evita condensações. Boa lavabilidade. Alta resistência, aderência e durabilidade. Excelente flexibilidade. Não fissura. Isento de emissões de COVs e formaldeídos. Para cores: consultar.

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 CO₂ (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.

Duplo efeito descontaminante. Retém CO₂ e decompõe partículas nocivas

Double decontaminant effect. Retains CO₂ and decomposes harmful particles



Proshield Premium

TINTA CONDUTORA COM GRAFENO PARA
BLINDAGEM DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS.

CONDUCTIVE PAINT WITH GRAPHENE FOR
ELECTROMAGNETIC WAVES SHIELDING.

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Blindagem de ondas eletromagnéticas.
Condutividade eléctrica.
Atenuação de 30 dB a 900 MHz (IEEE 299: 2006).
Contém fibras de grafeno.
Não contém compostos metálicos.
Baixo teor de COVs.

Electromagnetic waves shielding.
Electrical conductivity.
30 dB of attenuation at 900 MHz (IEEE 299:2006).
Contains graphene fibres.
Does not contain metallic components.
Low VOC emissions.

*Proteção eficaz contra campos
eletromagnéticos*

*Effective protection against
electromagnetic fields*



Kratzputz Premium

REVESTIMENTO COM GRAFENO,
PRODUTO HÍBRIDO ENTRE TINTA E ARGAMASSA.

COATING WITH GRAPHENE, HYBRID PRODUCT
BETWEEN PAINT AND MORTAR.

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Grande resistência a variações de temperatura.
Fácil de aplicar.
Acabamento mate e texturado.
Para cores: consultar.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensação.
Boa Lavabilidade
Elevada resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não fissura.
Isento de emissões de COVs e formaldeídos.

Great resistance to extreme climate changes.
Easy to apply.
Matte and textured finish.
For colours: contact the factory.
Absorbs CO₂.
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 resistência a condições climáticas
extremas*

*High resistance to extreme
climate conditions*



Stuki
Premium

ESTUQUE VENEZIANO
COM GRAFENO.

*VENETIAN STUCCO
WITH GRAPHENE.*

Principais caraterísticas
Main characteristics

Estuque. Acabamento tipo mármore.
Fácil aplicação.
Carta de cores Graphenstone ColorSystem NCS 980.
Brilho frontal e lateral.
Boa trabalhabilidade.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Boa Lavabilidade.
Alta resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não fissura.
Isento de emissões de COVs e formaldeídos.

*Stucco. Marble finish.
Easy to apply.
Graphenstone ColorSystem NCS 980 Colour Chart.
Great lateral and frontal brightness.
Good workability.
Absorbs CO₂.
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.*

*Estuques de grande brilho e fácil
aplicação com acabamentos de alta
decoração*

*Easier and bright stuccos for
high-standard decoration*



MortarBase
Premium

REBOCO DE BASE NATURAL
COM GRAFENO.

*NATURAL BASE MORTAR
WITH GRAPHENE.*

Principais caraterísticas
Main characteristics

Ideal para reparação e reabilitação.
Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água.
Boa trabalhabilidade
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Isento de emissões de COVs e formaldeídos

*Ideal for repair and rehabilitation.
Excellent flexibility and adhesion.
Low water absorption.
Good workability.
Absorbs CO₂.
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.*

*Reboco de cal, ecológico e natural para
reabilitação sustentável*

*Ecological and natural mortars in paste
for sustainable restoration*



MortarFine

Premium

REBOCO FINO NATURAL
COM GRAFENO.

NATURAL FINE MORTAR
WITH GRAPHENE.

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Ideal para acabamentos de alta decoração.
Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água.
Boa trabalhabilidade.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Apto para interiores e exteriores.
Isento de emissões de COVs e formaldeído.

*Ideal for repair and rehabilitation.
Excellent flexibility and adhesion.
Low water absorption.
Good workability.
Absorbs CO₂.
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.*

*Reboco de cal, ecológico e natural para
reabilitação sustentável*

*Ecological and natural mortars in paste
for sustainable restoration*



MortarSuper

Premium

REBOCO SUPERFINO NATURAL
COM GRAFENO.

NATURAL SUPERFINE MORTAR
WITH GRAPHENE.

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Ideal para acabamentos de alta decoração.
Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água.
Boa trabalhabilidade.
Absorve CO₂.
Contem cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Apto para interiores e exteriores.
Isento de emissões de COVs e formaldeído.

*Ideal for high decoration finishes.
Excellent flexibility and adhesion.
Low water absorption.
Good workability.
Absorbs CO₂.
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.*

*Reboco de cal, ecológico e natural para
reabilitação sustentável*

*Ecological and natural mortars in paste
for sustainable restoration*



Kalgraphin

Premium

COMPONENTE DE CAL EM PASTA COM FIBRAS DE GRAFENO PARA REBOCOS.

LIQUID LIME PUTTY WITH GRAPHENE FIBRES FOR MORTARS.

Principais caraterísticas

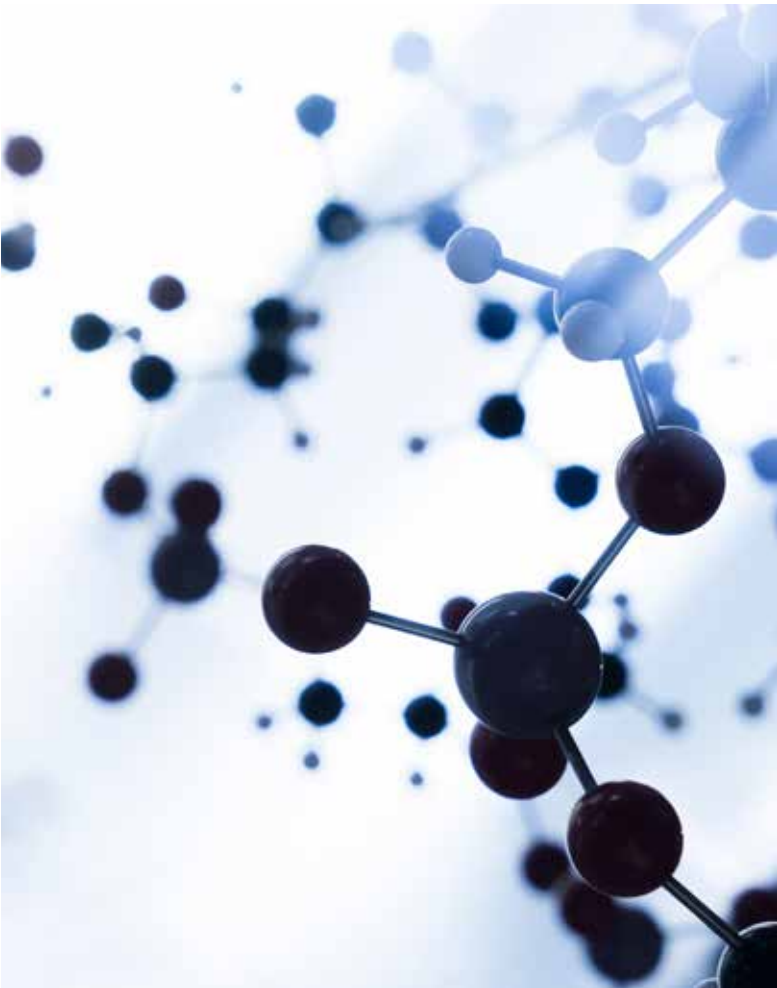
Main characteristics

Componente para preparação de rebocos.
Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água.
Boa trabalhabilidade.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e grafeno.
Efeito antibacteriano / antifungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Isento de emissões de COVs e formaldeído.

*Component for mortar preparation.
Excellent flexibility and adhesion.
Low water absorption.
Good workability.
Absorbs CO₂.
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.*

Pasta de Cal com grafeno para rebocos ecológicos

Liquid Lime Putty with Graphene for ecological mortars



Naturglue

Premium

ADESIVO ECOLÓGICO PARA COLAGEM, GRANDE FLEXIBILIDADE.

ECOLOGICAL ADHESIVE MORTAR. GREAT FLEXIBILITY.

Principais características

Main characteristics

Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água.
Boa trabalhabilidade.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Baixo teor de COVs.

*Excellent flexibility and adhesion.
Low water absorption.
Good workability.
Absorbs CO₂.
Contains high quality lime and graphene fibres.
Antibacterial/Anti-mould effect.
Insect repellent.
Breathable. Avoids condensation
Tough and long-lasting.
Low VOC emissions.*

Adesivo de colagem flexível de alta qualidade

Maximum quality adhesive mortar. Highly flexible



Thermslab

Premium

ARGAMASSA NATURAL COM GRAFENO
PARA PAVIMENTOS TÉRMICOS.

*NATURAL MORTAR WITH GRAPHENE
FOR THERMAL FLOORS.*

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Alta condutividade térmica.
Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água
Boa trabalhabilidade. Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti bolores.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Isento de emissões de COVs y formaldeídos.

*High thermal conductivity.
Excellent flexibility and adhesion.
Low water absorption.
Good workability.
Absorbs CO₂.
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 eficiência e redução do consumo
energético*

*Maximum efficiency. Reduces energy
consumption*



Filler

Premium

F10 / F20

PRIMÁRIO NATURAL COM GRAFENO
PARA INTERIORES E EXTERIORES.

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

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Filler F10: com granulometria fina
(recomendável para acabamentos finos).
Filler F20: com granulometria grossa
(recomendável para acabamento texturado).
Regulariza a absorção e textura do suporte.
Favorece a economia de material e mão-de-obra.
Alto poder de cobertura e aderência.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos. Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade. Não fissura.
Isento de emissões de COVs e formaldeído.
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 CO₂.
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.*

*Consolida a absorção dos suportes
favorecendo a economia de material*

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



Primer GCS

Premium

PRIMÁRIO PARA GRAPHENSTONE COLOR SYSTEM (GCS EXTERIOR OU INTERIOR).

PRIMER FOR GRAPHENSTONE COLOR SYSTEM (GCS EXTERIOR OR INTERIOR).

Principais caraterísticas

Main characteristics

Uso recomendado em combinação com GCS Exterior ou GCS Interior.
Regulariza a absorção e textura do suporte.
Favorece a economia de material.
Alto poder de cobertura.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Transpirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Isento de emissão de COVs e formaldeídos.
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 CO₂.
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.*

Homogeneização de cor
Favorece a poupança de material

Homogeneous colour.
Encourages material savings



AmbientPrimer

Premium L42 / L44

PRIMÁRIO PARA AMBIENTPRO+ PREMIUM.

PRIMER FOR AMBIENTPRO+ PREMIUM

Principais caraterísticas

Main characteristics

AmbientPrimer L42 primário para tinta fotocatalítica para utilização em interiores e exteriores.
AmbientPrimer L44 primário com efeito anti algas para tinta fotocatalítica, Ideal para climas tropicais (uso exterior).
Uso obrigatório em conjunto AmbientPro+ Premium.
Consolidante de suportes minerais.
Regulariza a absorção do suporte.
Estabiliza o sistema fotocatalítico.
Incrementa a durabilidade do sistema

*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 a durabilidade da tinta fotocatalítica

Increases the durability of photocatalytic paint



Four2Four

Premium

PONTE DE ADERÊNCIA ANTIOXIDANTE (SOBRE METAIS) E SELANTE (SOBRE MADEIRAS).

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

Principais características

Main characteristics

Excelente ponte de aderência.
Antioxidante para superfícies metálicas.
Selante de madeiras, placas MDF e de manchas.
Apto para qualquer superfície.
Para uso interior ou exterior.
Alta resistência e durabilidade.
Secagem rápida.

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.

Perfeita adesão e selagem em todo o tipo de superfícies

Perfect adhesion and sealing on all type of surfaces



Contak

Premium

PONTE DE ADERÊNCIA PARA REBOCOS EM SUPERFÍCIES POUCO POROSAS OU LISAS.

ADHERENCE BRIDGE FOR MORTARS ON LOW POROUS OR SMOOTH SURFACES.

Principais caraterísticas

Main characteristics

Melhora a ancoragem dos rebocos.
Grande capacidade de aderência.
Aplicação fácil e rápida.
Transpirável. Não fissura.
Alta resistência e durabilidade.
Apto para interiores e 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.

Melhora a ancoragem a suportes metálicos e não metálicos

Improves adherence of metallic and non-metallic supports



Füllmasse

Premium

BETUME PARA SELAR JUNTAS E REPARAR DEFEITOS SUPERFICIAIS.

*SEALING AND REPAIRING PUTTY.
SUITABLE FOR SURFACE DEFECTS.*

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Repara defeitos superficiais.
Preenche juntas de placas.
Excelente textura e aderência.
Fácil aplicação boa lixabilidade.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Alta resistência e durabilidade. Não fissura.
Apto para interiores e exteriores.
Isento de emissões de COVs e formaldeído.

*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.*

*Betume natural e ecológico para
pequenas imperfeições*

*The natural and ecological putty for
small imperfections*



EcoPutty

Premium

P62 / P64

BETUME PARA REGULARIZAR SUPERFÍCIES RUGOSAS OU GRANDES DEFEITOS

*PUTTY FOR SMOOTH RUGGED SURFACES OR
LARGER DEFECTS.*

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Ecoputty F62: com granulometria fina
(recomendável para acabamentos finos).
Ecoputty F64: com granulometria grossa
(recomendável para acabamento texturado).
Regulariza superfícies rugosas.
Excelente textura e aderência.
Boa trabalhabilidade.
Textura pastosa.
Contém cal de alta qualidade e grafeno.
Alta resistência e durabilidade. Não fissura.
Apto para interiores e exteriores.
Isento de emissões de COVs e formaldeídos.

*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 regularizar as superfícies rugosas
e reparar o empolamento da pintura*

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



Neutralysal

Premium

TRATAMENTO ANTISALITRE. RETEM OS SAIS E PREVINE AS MANCHAS BRANCAS.

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

Principais caraterísticas

Main characteristics

- Protege dos efeitos do salitre.
- Evita o aparecimento de manchas brancas.
- Apto para interiores e exteriores.
- Alta resistência e durabilidade.
- Não fissura.

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

Proteção eficaz contra os efeitos do salitre

Effective protection against salt related issues



StopWater

Premium

TRATAMENTO TEMPORÁRIO ANTI-HUMIDADE PARA PAREDES. RETEM A HUMIDADE.

TEMPORARY MOISTURE BARRIER TREATMENT FOR WALLS. RETAINS HUMIDITY.

Principais caraterísticas

Main characteristics

- Retém a humidade.
- Barreira de humidade temporária. Degradação progressiva.
- Consolidante do suporte mineral.
- Permite a aplicação de tintas minerais.
- Aumenta a durabilidade da solução.
- Penetra no suporte. Não forma uma película.
- Não afeta a respirabilidade dos substratos.

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.

Tratamento eficaz contra o excesso de humidade acumulada

Effective treatment against moisture accumulation



Minerseal

Premium

TRATAMENTO CONSOLIDANTE MINERAL.
REDUZ A ABSORÇÃO DAS SUPERFÍCIES.

MINERAL CONSOLIDATING TREATMENT.
REDUCES ABSORPTION OF SURFACES.

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Consolidante.
Reduz a absorção do substrato.
Aumenta a durabilidade da solução.
Mineral. à base de silicatos.
Altamente transpirável.
Alta resistência e durabilidade.
Penetra no suporte. Não forma película.
Isento de emissões COVs e formaldeídos

*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.*

*Selante mineral para a reabilitação
sustentável de edifícios*

*Mineral sealer for sustainable
restoration of buildings*



Hydroxeal

Premium

TRATAMENTO HIDROFUGANTE PARA ZONAS
HÚMIDAS E POLUIÇÃO ATMOSFERICA.

HYDRO-REPELLANT TREATMENT FOR HUMID OR
ATMOSPHERIC DIRT.

Principais caraterísticas *Main characteristics*

Hidrófugo.
Proteção contra humidade e chuva ácida.
Proteção contra a poluição atmosférica.
Não afeta a respirabilidade de substratos.
Poder de penetração elevado. Não forma película.
Excelente resistência à intemperie.
Resistente à alcalinidade.
Secagem rápida.
Isento de emissões de COVs e formaldeído

*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.*

*Barreira eficaz contra a absorção água e
poluição atmosférica*

*Effective barrier against water
absorption and atmospheric dirt*



BeeWax

Premium

CERA NATURAL DE ABELHA PARA
PROTEÇÃO DE ESTUQUES DE CAL.

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

Principals caraterísticas Main characteristics

Proteção de estuques de Cal.
Não afeta a respirabilidade de substratos.
Evita a despigmentação de cores fortes.
Boa trabalhabilidade.
Alta resistência e durabilidade.
Com base em ceras naturais.
Apropriado para interiores e 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 e evita a despigmentação de cores
fortes

Protects and prevents
depigmentation of intense colours



Tools & Effects

Ferramentas Tools

Espátula de estuque japonês.
Colher de pedreiro para estuques.
Fletal.
Misturador elétrico.
Mopa polidora para estuques.
Pratos para encerar.
Blocos de lixa.
Espátula de raspar.
Software Máquina tinto métrica.
Carta Graphenstone Color System NCS 980.
Carta Graphenstone Color System NCS 322. Colorpin.
Extensor (aplicador de película com vários microns de espessura).
pH metro basic 20.
Picnómetro tqc 100ml. Aplicador quadrangular 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.

Efeitos e Pigmentos Effects & Pigments

Efeito pedra	Stone effect
Efeito areia	Sand effect
Pigmento de ouro	Gold pigment
Pigmento de prata	Silver pigment
Pigmento de cobre	Copper pigment
Pigmento mica	Mika pigment



Tintas Ecológicas e respeitadoras do meio ambiente.
Os nossos produtos cumprem os requisitos de:

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



Produtos com a certificação Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 and Filler F20 (GOLD)
Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)

Top Quality

Na graphenstone trabalhamos para melhorar a qualidade dos produtos superando as mais rigorosas normativas Nacionais e Internacionais.

Na Graphenstone estamos comprometidos com o Meio Ambiente através da produção de materiais naturais. Entre os nossos valores estão a ecologia, a sustentabilidade e o respeito pelo meio ambiente, com produtos que estejam em conformidade com os princípios da economia circular. A razão da nossa existência é inovar e criar produtos ecológicos, naturais e respeitadores da saúde das pessoas e do meio ambiente. Em suma, trata-se de colocar o sector da construção ao serviço das pessoas e não o inverso.

A nossa filosofia de atuação serve de referência a outras empresas cumprindo com as exigências da construção ecológica, através da sua atividade económica. Porque para nós, inovação e sustentabilidade andam de mãos dadas.

Top Quality

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

We 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 obteve a certificação Cradle to Cradle Certified™, a distinção de produto mais prestigiante a nível mundial

Graphenstone desenvolveu uma gama de produtos com um ciclo ecológico completo. Podemos assim cumprir com a filosofia de reutilizar, reduzir e reciclar, apostando no uso mais eficiente de materiais. É por isto que Graphenstone cumpre com os requisitos do programa de certificação Cradle to Cradle Certified™, obtendo assim os seguintes níveis de certificação:

Cradle to Cradle Certified™ GOLD:

- Biosphere Premium (Pintura Exterior Branca).
- Ecosphere Premium (Pintura Interior Branca).
- Filler F10 Premium (Primário de acabamento fino).
- Filler F20 Premium (Primário de acabamento grosso).

Cradle to Cradle Certified™ SILVER:

- Graphenstone ColorSystem NCS 980.
- Graphenstone ColorSystem NCS 322 Exterior.

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

Graphenstone 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:

- Graphenstone ColorSystem NCS 980.
- Graphenstone ColorSystem NCS 322 Exterior.



Graphenstone obtém certificação Cradle to Cradle, a mais prestigiada distinção a nível mundial

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



Cradle to Cradle Certificação GOLD.

Para além dos requisitos de Nivel PRATA, todos os produtos certificados com nível OURO na Versão 3.0 devem cumprir com os seguintes requisitos:

Saúde do material

- O produto foi avaliado (em 100 % da sua massa) com as qualificações A, B, C. Todos os países de mercados emergentes foram avaliados como não-X.
- O produto não contém materiais avaliados como X (não se requerem estratégia de otimização).
- O produto cumpre com as normas de emissões C2C.

Reutilização dos materiais

- O produto tem um índice de material reutilizável ≥65.
- O fabricante implementou uma estratégia de gestão de recursos para o produto incluindo o objetivo, uma linha de tempo e um orçamento

Renovação de energia e gestão de carbono

- Para a etapa final de fabrico do produto, 50% da energia empregue é renovável ou compensada com projetos de energia renovável e 50% da energia direta, é compensada com as suas emissões.

Gestão de águas

- COs efluentes químicos relacionados com a produção são otimizados (produtos químicos identificados como problemáticos mantêm-se e são reutilizados nos sistemas de recuperação de nutrientes). As descargas de efluentes que são efetuadas, estão isentas de produtos químicos avaliados como problemáticos.
- Progresso demonstrado na estratégia desenvolvida para cumprimento dos requisitos de Nivel de PRATA (referente apenas para instalações sem efluentes).

Equidade Social

- Completar 2 dos requisitos de Nivel Prata: Ser auditado sobre temas específicos, ou ter certificação relevante, Referente a um mínimo de 25% em peso de produto final (Certificado FSC, comércio justo, etc.)
- Questões sociais relevantes na cadeia de fornecimento são observadas e desenvolve-se uma estratégia de impacto positivo
- A empresa leva a cabo um projeto social inovador com impacto positivo na vida dos empregados, na comunidade local, na população Mundial, nos aspetos sociais da cadeia de fornecimento e na Reciclagem/ reutilização.

Cradle to Cradle Certified™	
SAÚDE DO MATERIAL	Gold
REUTILIZAÇÃO DO MATERIAL	Gold
ENERGIA RENOVÁVEL E GESTÃO DE CARBONO	Gold
GESTÃO DE ÁGUAS	Platinum
EQUIDADE SOCIAL	Gold
NÍVEL DE CERTIFICAÇÃO GERAL	Gold



MINIMIZAR

A GRAPHENSTONE cumpre com a filosofia Reutilizar, Reduzir e Reciclar

REFORMULAR

A GRAPHENSTONE usa os materiais de forma eficiente.

«Graphenstone elimina o conceito de resíduos e torna-se num produto com um ciclo de vida totalmente verde.»

Mais informações:
<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,Cratings. 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 nal 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.

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

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.



MINIMIZE

GRAPHENSTONE complies with Reuse, Reduce and Recycle philosophy.

RETHINK

GRAPHENSTONE use materials effectively.

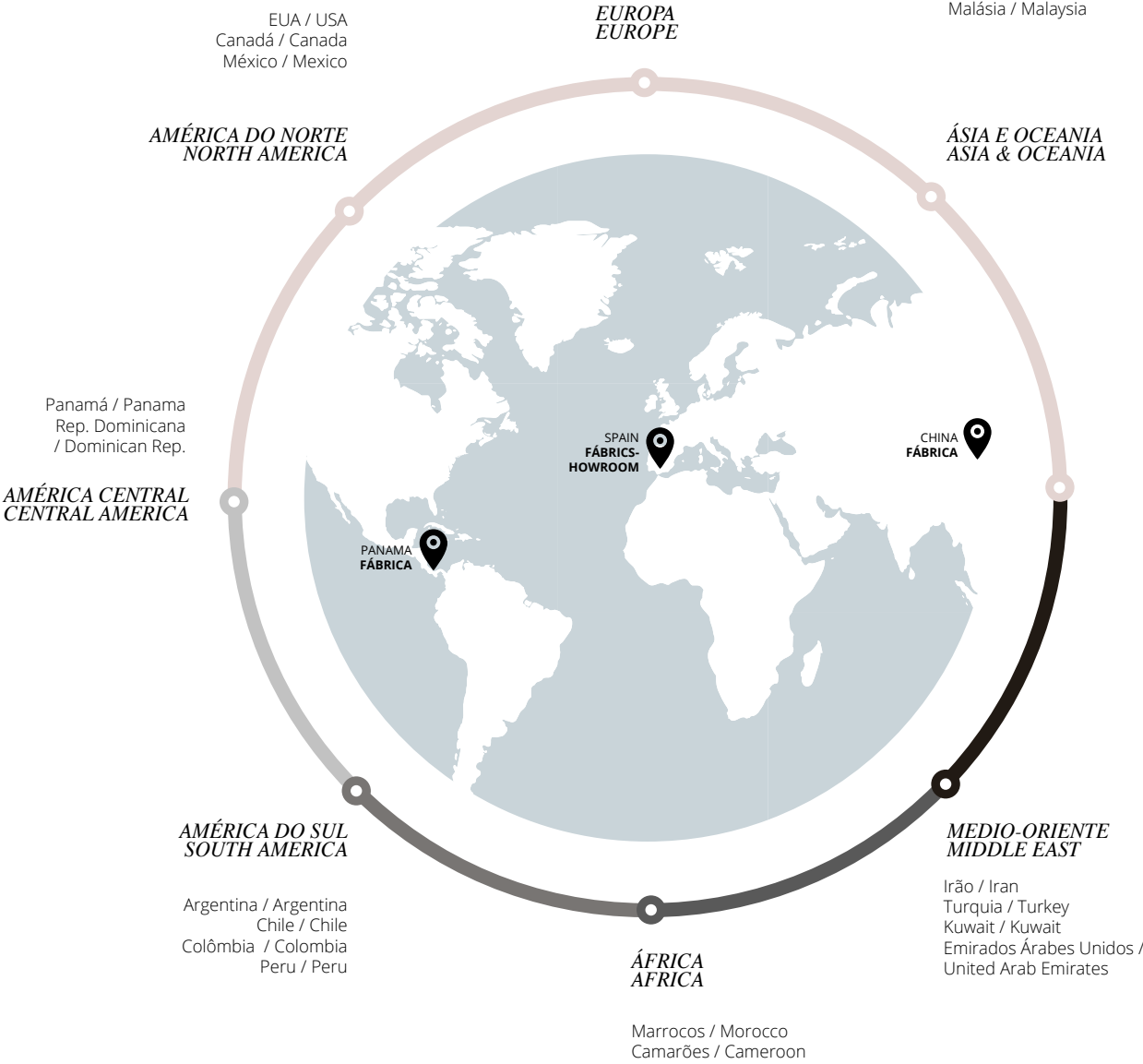
“Graphenstone eliminates any concept of waste and becomes a product with a green life cycle.”

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

Graphenstone *Worldwide*

Graphenstone *Worldwide*

- Espanha / Spain
Bélgica / Belgium
Luxemburgo / Luxembourg
Dinamarca / Denmark
Reino Unido / United Kingdom
Portugal / Portugal
Ucrânia / Ukraine
Grécia / Greece
Rússia / Russia
Itália / Italy
França / France
Alemanha / Germany
Suíça / Switzerland
Países Baixos / Netherlands
Áustria / Austria
- Coréia do Sul / Korea
Vietname / Vietnam
China / China
Taiwan / Taiwan
Austrália / Australia
Nova Zelândia / New Zealand
Japão / Japan
Tailândia / Thailand
Filipinas / Philippines
Índia / India
Singapura / Singapore
Malásia / Malaysia



Exposição / 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

Loja Online / Online Store

AMAZON (Spain): <https://goo.gl/fdk6Zm>
AMAZON (France): <https://goo.gl/brqf7J>
GREENWEEZ (France): <https://goo.gl/yreLqp>

Inovação, Sustentabilidade, Arquitetura e Construção

O Reconhecimento do trabalho de Graphenstone foi premiado em todo o mundo em categorias como: Inovação, Construção, Meio Ambiental ou Desenho do produto.



**“Product Design,
Commercial & Industrial”**
London Design Awards United
Kingdom - Nov. 2017



“Gold Star”
Professional Excellence Award
Spain - Nov. 2017



**“Innovative Construction
Solution of Spain”**
La Razón Technology Awards
Spain Nov. 2017



“The Best Sustainable Element”
Best Sustainable Product Award
Denmark - Oct. 2017



“Environmental Commitment”
Andalucía Excelente Awards
Spain - Oct. 2017



“Product Innovator”
Green Interior Awards
Australia - Jul. 2017



“Architecture and Construction”
IX & XI NAN Awards.
Spain - Nov. 2015 & Nov. 2017



**“Construction Innovation &
Sustainability”**
Beyond Building Construmat.
Spain - May. 2015

Innovation, Sustainability, Architecture and Construction

The recognition of Graphenstone’s work has been awarded around the world in categories such as:
Innovation, Construction, Environment or Product Design.

Premium Quality

Tintas ecológicas e respeitadoras do meio ambiente.
Nossos produtos cumprem os requisitos de:

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











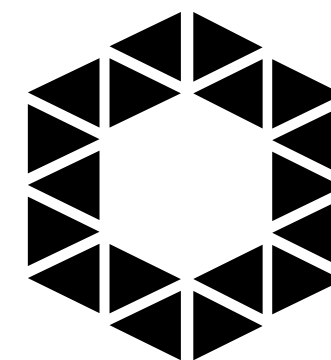
Cradle to Cradle Certified™

Produtos com Certificação 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
THE ORIGINAL & AUTHENTIC

Graphenstone Headquarters | IEdiSa, S.A.
Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25.
41520 El Viso del Alcor, Sevilla. España (Spain).
Phone: +34 955 529 435
info@graphenstone.com
www.graphenstone.com



GRAPHENSTONE

THE ORIGINAL & AUTHENTIC

Allmater Lda
Praceta Quinta da Figueira. nº 4b/4c
2700-692 Venda Nova – Amadora
Telefone : 935 863 108 / 915 777 634
E-Mail: allmater@graphenstone.pt
www.graphenstone.pt