



CANTERA BV

PRODUCTCATALOGUS



GRAPHENSTONE
— PURIFYING PAINTS —

NATUURLIJKE VERVEN EN MORTELS

INHOUDSTABEL

GRAPHENSTONE

1-4

Introductie	1
De Perfecte Mix	2
Absorptie CO ²	3
Kwaliteit & certificaten	4

PRODUCTEN

5-36

Primers	5-10
Functionele verven	11-15
Witte kalkverven	16-20
Aangekleurde verven	21-27
The Earth Collection	28-36

Introductie

Natuurlijke producten voor gezonde ruimtes

Ons bedrijf is toegewijd aan het ontwerpen en produceren van coatings die rekening houden met de gezondheid van mensen en het milieu, in overeenstemming met de principes van de circulaire economie. Ons productassortiment biedt gecertificeerde decoratieve verven en mortels die bijdragen aan het verbeteren van de luchtkwaliteit dankzij hun CO²-absorptiecapaciteit en laag VOC-gehalte. Ze passen perfect bij gecertificeerde projecten, groene gebouwen, passiefhuisconcepten en slimme steden.



Pioniers in duurzame bouwmaterialen

We waren en zijn nog steeds toegewijd aan de ontwikkeling en creatie van de meest innovatieve en baanbrekende lijn van natuurlijke verven en mortels met kalk van de hoogste kwaliteit, afkomstig van lokale bronnen. Deze unieke kalk wordt gemaakt met behulp van een natuurlijke en milieuvriendelijke productiecycclus. Onze toewijding aan duurzaamheid en het milieu wordt erkend door de strengste en meest erkende kwaliteitscertificaten en keurmerken op internationaal niveau.

DE PERFECTE MIX

Graphenstone-technologie

TRADITIE + INNOVATIE



ARTISANALE KALK

De meeste van onze producten bevatten 100% ambachtelijke kalk, gemaakt in houtovens die een hoge mate van witheid en zuiverheid produceren; het werkt ook als een natuurlijk conserveringsmiddel.

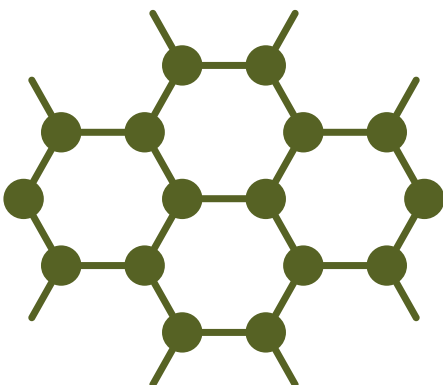
Deze natuurlijke kalk van hoge kwaliteit wordt sinds het midden van de negentiende eeuw op deze manier geproduceerd.



GRAFEEN

Graphenstone-verven combineren kalk en grafeen in een unieke formule die we **Graphenstone - technologie** noemen. Hiermee zetten we in op nieuwe en duurzame productiemethoden.

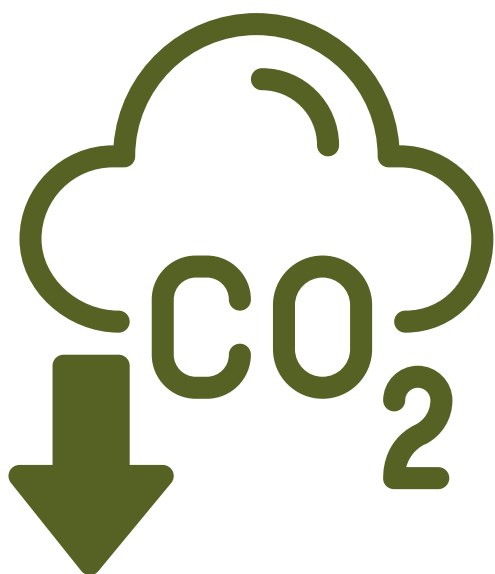
De kalk wordt aangevuld door grafeen die de sterkte en flexibiliteit verbetert. Deze perfecte mix van traditie, innovatie en technologie stelt ons in staat om hoogwaardige, duurzame en milieuvriendelijke verven van de hoogste kwaliteit te produceren.





Waarom is het belangrijk om CO² te verminderen?

De hoge concentratie CO² in de wereld versterkt het broeikaseffect dat bijdraagt aan een stijging van de temperatuur op aarde. Bovendien is de luchtvervuiling in steden een ernstige zorg voor de gezondheid van de mensen die er wonen.



Hoe absorbeert onze verf CO²?

Op kalk gebaseerde Graphenstone-coatings absorberen CO² dankzij hun natuurlijk carbonatatieproces tijdens het uitharden. Dit resulteert in een schonere omgeving en een betere luchtkwaliteit. De meeste CO²-absorptie vindt plaats tijdens de eerste 28 dagen van uitharding, nadat de coating op het oppervlak is aangebracht.

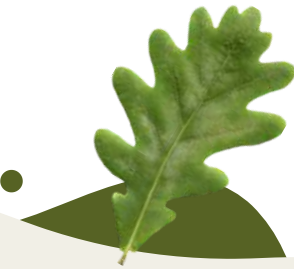
Carbonatatie is een chemische reactie waarbij calciumhydroxide reageert met koolstofdioxide en onoplosbaar calciumcarbonaat vormt. Het proces van carbonaatvorming wordt soms "carbonatatie" genoemd, hoewel deze term meestal verwijst naar het proces van het oplossen van koolstofdioxide in water.

Kwaliteit & certificaten

Bij Graphenstone zijn we begaan met het milieu en daarom produceren we natuurlijke materialen. Tot onze waarden behoren ecologie, natuur, duurzaamheid en respect voor het milieu. Onze producten voldoen aan de principes van een circulaire economie. Het zit in ons DNA om een innovator en ontwikkelaar te zijn van ecologische en respectvolle producten voor mens en milieu.

Onze filosofie: optreden als een voorbeeld voor andere bedrijven, voldoen aan de eisen van groen bouwen door middel van economische activiteit. Want voor ons gaan innovatie en duurzaamheid hand in hand.

Onze toewijding aan duurzaamheid en het milieu blijkt uit de meest veeleisende en internationaal gerenommeerde certificaten en kwaliteitslabels. We zijn er trots op dat Graphenstone 's werelds meest gecertificeerde groene verfbedrijf ter wereld is.



Onze producten leveren een actieve en positieve bijdrage aan het behalen van diverse criteria binnen de meest gerenommeerde certificeringen voor duurzaam bouwen wereldwijd, zoals:

**LEED Certified®
en BREEAM®.**



Wil je meer weten
over onze certificeringen?
Scan deze QR



PRIMERS



BaseCoat
Four2Four
Contak+
Naturglue
AmbientPrimer

BaseCoat

PRIMER WIT MAT
BINNEN



4 L / 15 L

BaseCoat is een ademende primer, ideaal als eerste laag. Het reguleert en vermindert de absorptie van de ondergrond. Economisch voordeel door de korte droogtijd: projecten kunnen binnen 1 dag worden afgerond.



Voordelig



Ademend



Reguleert de absorptie

RENDEMENT	9-11m ² / L	
DROOGTIJD	na 4 u overschilderbaar	
GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
REINIGING	Water	
EIGENSCHAPPEN	Vloeibaar / wit / mat	
ONDERGROND	Gipsplaten, pleisterwerk, bakstenen en prefab-platen. Enkel voor binnen.	

Four2Four

PRIMER WIT MULTI-OPPERVLAKKEN
BINNEN & BUITEN



1 L / 4 L

Four2Four is een primer voor verschillende oppervlakken. Het zorgt voor kleurhechting op harde of niet-poreuze oppervlakken zoals metaal, glas, mdf-platen en nog veel meer. Four2Four maakt het afdichten van hout mogelijk en remt het doorbloeden van tannines. Het heeft een roestwerende werking op metalen.



Alle oppervlakten



Antioxidant



Afdichtend hout/ mdf

RENDEMENT	11-14 m ² / L
DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	30 - 60 min
TOTALE DROOGTIJD	6 - 8 u
GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"
REINIGING	Water
EIGENSCHAPPEN	Vloeibaar / Wit
ONDERGROND	Keramiek, polyurethaan- of epoxyverf, geplastificeerde panelen, enz. Ook op metaal, hout en mdf. Voor binnen & buiten.



Contak+

HECHTPRIMER VOOR MORTELS
BINNEN EN BUITEN



4L / 15L

Contak+ is een acrylaat hechtprimer die zorgt voor een flexibele mechanische verankering op gladde oppervlakken. Compatibel met Graphenstone-pleisters (Modena & Firenzza), voordelig alternatief voor Naturglue.



Voordelig



Alle oppervlakten



Flexibel

RENDEMENT	10-12 m ² / L	
TOTALE DROOGTIJD	24 u	
GEREEDSCHAP	Borstel of roller	
REINIGING	Water	
EIGENSCHAPPEN	Oranje / Gestructureerd (korrelig)	
ONDERGROND	Bijzonder geschikt voor gladde en niet-poreuze oppervlakken zoals keramiek, metaal, hout of gegoten beton. Binnen en buiten.	

NATURGLUE

LIJM- EN HECHTMORTEL
BINNEN & BUITEN



13 kg + 4,5 kg (2-componenten)

Naturglue is een zeer flexibele en ademende lijm mortel. Dient als primer voor mortel, verlijming van keramische tegels en als verankering voor isolatieplaten (SATE). Hechttingsbevorderaar voor Modena & Firenzza. Kan ook perfect gebruikt worden voor de restauratie van historische gebouwen.



Alle oppervlakten



Flexibel



Historische gebouwen

 	RENDEMENT	3 kg/ m ² (2-3 mm) 5 kg/ m ² (5 mm)
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	24 - 48 u
	TOTALE DROOGTIJD	24 u
	GEREEDSCHAP	Troffel, getande spaan, borstel
	REINIGING	Water
	EIGENSCHAPPEN	Voor alle soorten ondergronden die in de bouw worden gebruikt: mortel, baksteen, beton, geprefabriceerde platen, enz. Voor binnen & buiten.
	KLEUR	Zandkleur

AmbientPrimer

TRANSPARANTE FIXEERPRIMER
ANTI-ALGEN & ANTI-SCHIMMEL
BINNEN & BUITEN



1L / 4L / 15L

AmbientPrimer is een ademende primer die de absorptie van de ondergrond reguleert en vermindert. Ideaal voor sterk absorberende ondergronden zoals in ruimtes zonder ventilatie en omgevingen die gevoelig zijn voor de groei van micro-organismen.



Ademend



Reguleert de absorptie



Anti-algen en
-schimmels

RENDEMENT	25-30 m²/ L	
TOTALE DROOGTIJD	24 u	
GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
REINIGING	Water	
EIGENSCHAPPEN	Vloeibaar / kleurloos	
ONDERGROND	Alle soorten oppervlakken die in de bouw worden gebruikt. Voor binnen & buiten.	

FUNCTIONELE VERVEN



Beewax
Hydroxéal
Proshield

Beewax

WATERAFSTOTENDE NATUURLIJKE WAS
BINNEN & BUITEN



1L / 4 L

Beewax is een natuurlijke ademende was voor de bescherming van pleister. Het beschermt kleuren en voorkomt de absorptie van water en verontreinigende stoffen zonder de doorlaatbaarheid van de ondergrond voor gasen of waterdamp te veranderen.



Waterafstotend



Ademend



Bescherming tegen vuil

RENDEMENT	30 - 40 m ² / L	
TOTALE DROOGTIJD	24 u	
GEREEDSCHAP	Spons, troffel of kortharige handschoen. Wollen dweil om te polijsten.	
REINIGING	Water	
EIGENSCHAPPEN	Voor kalkpleisters en mortels. (Poreus) Voor binnen & buiten.	
KLEUR	Transparant, hoogglans wanneer gepolijerd.	

Hydroxéal

WATERAFSTOTEND IMPREGNEERMIDDEL
BINNEN & BUITEN



1L / 5 L

Hydroxéal is een waterafstotend impregneermiddel met een transparante, matte afwerking die ideaal is voor het beschermen van oppervlakken. Waterafstotend zonder de doorlaatbaarheid van de ondergrond voor gasen of waterdamp significant te veranderen.



Waterafstotend



Ademend



Bescherming tegen vuil

RENDEMENT op minerale verven op minerale mortels	7-14 m ² / L 4 - 8 m ² / L
TOTALE DROOGTIJD	24 u
GEREEDSCHAP	Borstel, rol of “airless”. Van beneden naar boven aanbrengen.
REINIGING	Water
EIGENSCHAPPEN	Waterafstotende bescherming voor verf, pleister en mortel. Voor binnen & buiten.
KLEUR	Transparant (liquide)



Proshield

GELEIDENDE STRALINGSWERENDE VERF
BINNEN & BUITEN



4 L

Proshield is een geleidende, metaalvrije verf voor het afschermen van hoog- en laagfrequente elektromagnetische straling. Proshield vermindert elektromagnetische straling en interferentie tussen draadloze netwerken, waardoor de prestaties verbeteren. Het is ook geschikt voor het verminderen van elektromagnetische straling van apparaten die EMR/EMF uitzenden, zoals telefoonmasten, radioantennes, tv-zenders en wifi-netwerken.



Vrij van metalen



Reguleert absorptie



Voordelig

RENDEMENT	10 - 14 m ² / L	
DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	4 - 6 u	
TOTALE DROOGTIJD	24 u	
GEREEDSCHAP	Borstel, roller korte haren, "airless"	
REINIGING	Water	
EIGENSCHAPPEN	Beschermt tegen hoogfrequente straling & laagfrequent elektrisch veld. Afschermingsefficiëntie: 32 dB bij 900 MHz (IEEE 299:2006). Voor binnen & buiten.	
KLEUR	Zwart	



Proshield wordt speciaal aanbevolen om de efficiëntie van **RFID-systemen** te verbeteren:

- Snellere en nauwkeurigere metingen
- Communicatieverbetering door het signaal te weerkaatsen
- Vermindering van ruis en signaalverlies
- Voorkomen dat het RF-signaal ontsnapt

AARDING VAN DE VERF

Bij een oppervlakte groter dan 2m² moeten elektrisch geleidende oppervlakken wettelijk gezien worden geaard. Ook wanneer laagfrequente elektrische velden moeten worden afgeschermd is aarding essentieel. Als het geverfde oppervlak stopcontacten of andere elektrische apparatuur heeft, zal aarding voorkomen dat er laagfrequente elektrische velden ontstaan, door koppeling met de elektrische installatie van het huis of gebouw.

Maak een aardverbinding voor elke discontinue sectie geschilderd met Proshield. Let op, de aarding moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional.



*Scan QR voor
video met
richtlijnen.*



WITTE VERVEN



Ecosphere
Biosphere
AmbientPro+

Ecosphere

KALKVERF
BINNEN



1L / 4L / 15L

Ecosphere is een ecologische minerale verf speciaal geschikt voor binnenmuren op basis van 100% kalk. Het product absorbeert CO² en heeft een uitstekend ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. De verf is luchtreinigend en behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid, dankzij het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Luchtreinigend



Ademend

 	RENDEMENT WIT	10 - 14 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking, goed afwasbaar. Voor binnen.	
	KLEUR	Wit	

Biosphere

KALKVERF
BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

Biosphere is een ecologische minerale verf speciaal voor buiten op basis van 100% kalk. Het product absorbeert CO² en heeft een uitstekend dekkend en ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. De verf heeft een hoge zonnereflectie en behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid dankzij het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Hoge zonnereflectie (SRI)



Ademend

     	RENDEMENT WIT	10 - 14 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking en goed afwasbaar. Voor buiten.	
	KLEUR	Wit	

AmbientPro+

FOTOKATALYTISCHE KALKVERF
BINNEN & BUITEN



1L / 4L / 15L

AmbientPro+ is een minerale verf die een reinigende werking heeft bij blootstelling aan natuurlijk of kunstmatig licht en geuren in de omgeving helpt te verminderen. Op basis van 100% kalk absorbeert het product CO² en heeft het een uitstekend ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. Ze behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid door het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Geurarm



Luchtreinigend

  	RENDEMENT WIT	10 - 14 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking, goed afwasbaar. Voor binnen & buiten.	
	KLEUR	Wit	

AANGEKLEURDE VERVEN



Ecosphere Color
Biosphere Color
AmbientPro+ Color
GrafClean Matt Color
GrafClean Front Color

Ecosphere Color

KALKVERF
BINNEN



1 L / 4 L / 15 L

Ecosphere is een ecologische minerale verf speciaal geschikt voor binnenmuren, op basis van 100% kalk. Het product absorbeert CO² en heeft een uitstekend ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. De verf is luchtreinigend en behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid, dankzij het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Luchtreinigend



Ademend

 	RENDEMENT KLEUR	12 - 16 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking, goed afwasbaar. Voor binnen.	
	KLEUR	NCS-pastelkleuren	

Biosphere Color

KALKVERF
BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

Biosphere is een ecologische minerale verf speciaal voor buiten op basis van 100% kalk. Het product absorbeert CO² en heeft een uitstekend dekkend en ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. De verf behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid dankzij het gebruik van grafeen.



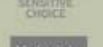
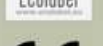
Natte afwasbaarheid klasse 1



Luchtreinigend



Ademend

             	RENDEMENT KLEUR	12 - 16 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking en goed afwasbaar. Voor buiten.	
	KLEUR	NCS-pastelkleuren	

AmbientPro+ Color

FOTOKATALYTISCHE KALKVERF
BINNEN & BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

AmbientPro+ is een minerale verf die een reinigende werking heeft bij blootstelling aan natuurlijk of kunstmatig licht, en geuren in de omgeving helpt te verminderen. Op basis van 100% kalk absorbeert het product CO² en heeft het een uitstekend ademend vermogen, waardoor condensatie wordt voorkomen. Ze behaalt klasse 1 natte afwasbaarheid door het gebruik van grafeen.



Natte afwasbaarheid klasse 1



Geurarm



Luchtreinigend

  	RENDEMENT KLEUR	12 - 16 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking, goed afwasbaar. Voor binnen & buiten.	
	KLEUR	NCS-pastelkleuren	



GrafClean Matt Color

MATTE VERF OP WATERBASIS MET KALK
BINNEN



1 L / 4 L / 15 L

GrafClean Matt is een verf op waterbasis verrijkt met kalk. Het product is zeer ademend met een laag VOC-gehalte. Het bevat voldoende kalk, die dient als een natuurlijk bewaarmiddel, maar het gebruik van intensieve kleuren alsnog mogelijk maakt.



Voordelig



Alle oppervlakten



Alle NCS-kleuren

 Conformité Européenne  THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM  BRONZE  EUROPEAN COMMISSION  FSC	RENDEMENT KLEUR	10 - 16 m ² / L	
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u	
	TOTALE DROOGTIJD	24 u	
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"	
	REINIGING	Water	
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking en goed afwasbaar. Voor binnen.	
	KLEUREN	Alle NCS-kleuren	

GrafClean Front Color

MATTE VERF OP WATERBASIS MET KALK
BUITEN



1 L / 4 L / 15 L

GrafClean Front is een verf op waterbasis verrijkt met kalk met zeer hoge weerstand voor buitengevels en metselwerk. Het product is zeer ademend met een laag VOC-gehalte. Het bevat voldoende kalk, die dient als een natuurlijk bewaarmiddel, maar het gebruik van intensieve kleuren alsnog mogelijk maakt.



Voordelig



Alle oppervlakten



Alle NCS-kleuren

 Conformité Européenne  THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM	RENDEMENT	12 - 16 m ² /L
	DROOGTIJD TUSSEN 2 LAGEN	2 - 4 u
	TOTALE DROOGTIJD	24 u
	GEREEDSCHAP	Borstel, roller, "airless"
	REINIGING	Water
	EIGENSCHAPPEN	Mat, uitstekende dekking en goed afwasbaar. Voor buiten.
	KLEUREN	Alle NCS-kleuren

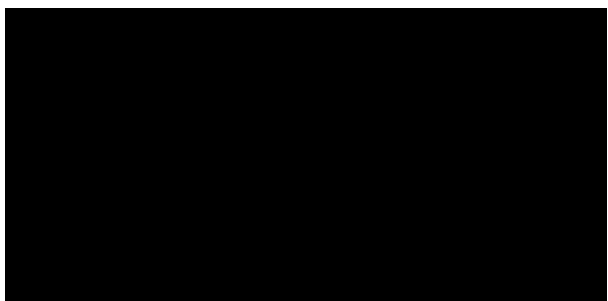


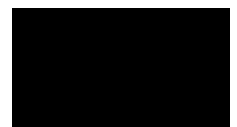
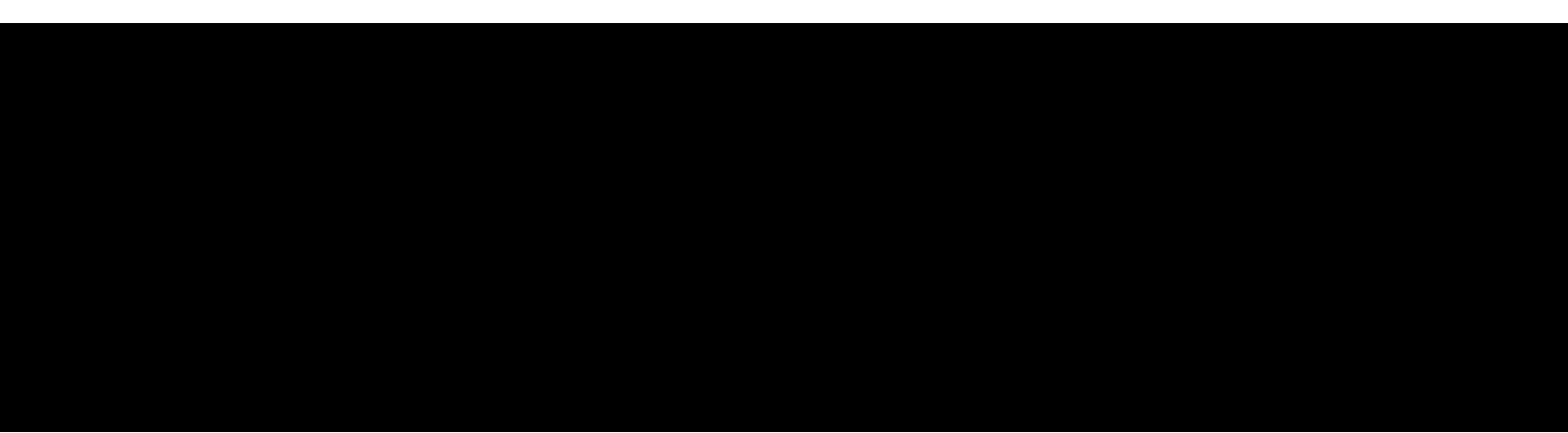


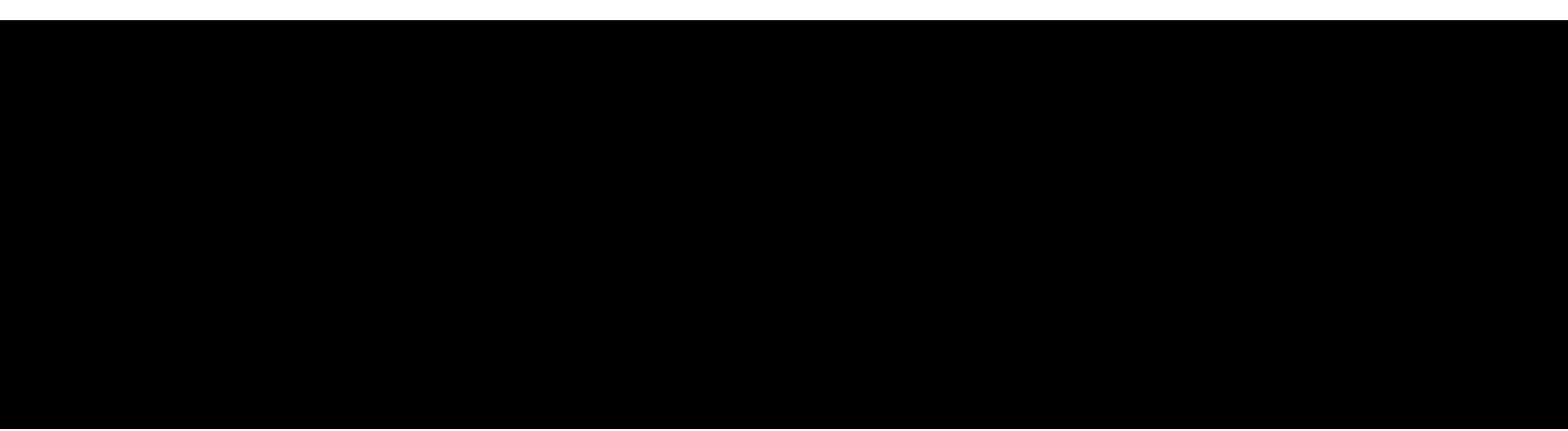
THE EARTH COLLECTION

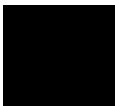
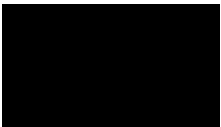
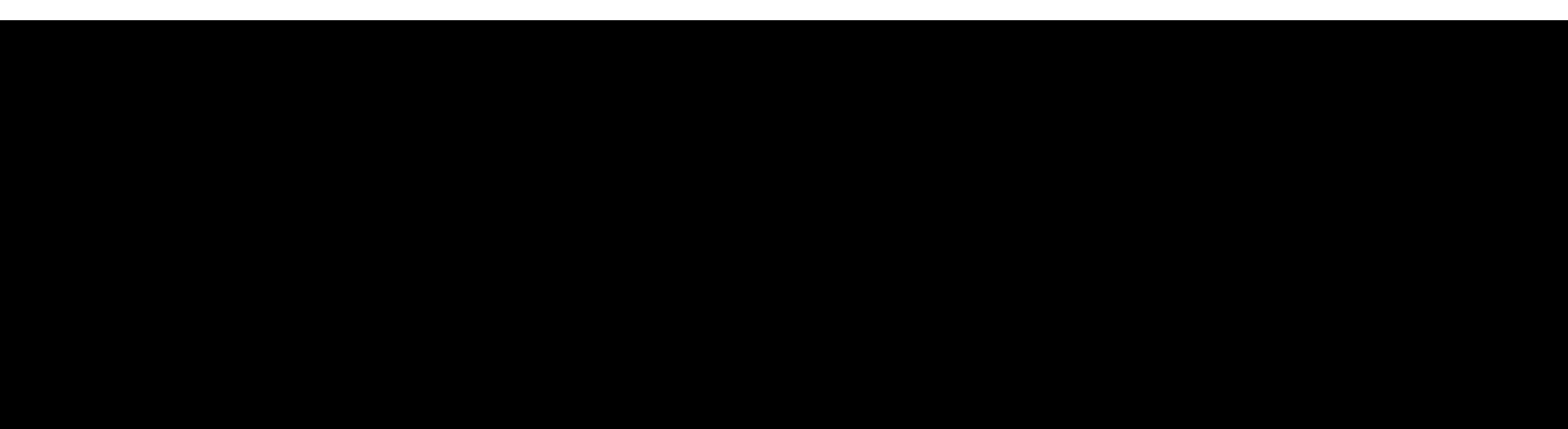
VERF & PLEISTERS

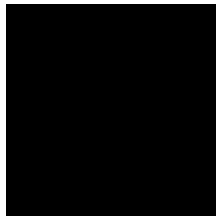
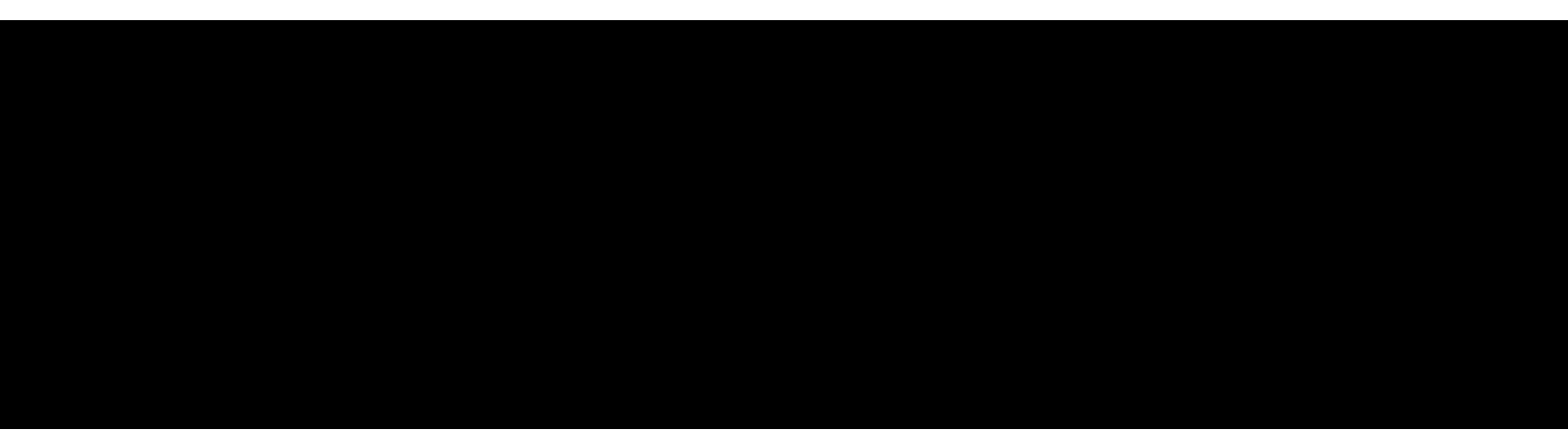












The Colours of the Earth

Pigmenten voor mortels

Modena & Firenzza - poedervormige pigmenten.



* Er kunnen minimale verschillen optreden in de eigenlijke kleur, aangezien het om natuurproducten gaat.



Telefoon:

Sales: +32 485 73 38 58

Marketing & Operations: +32 491 36 72 51

Website:

www.cantera-bv.com

Adres:

Ottergemstraat 73,
9570 Deftinge
België

E-mail:

info@cantera-bv.com

Bestellingen:

graphenstone@cantera-bv.com



GRAPHENSTONE
— PURIFYING PAINTS —