

## **AURO präsentiert hoch leistungsstarkes Profi-Farbsystem Ecolith Außen- und Innen-Kalk mit herausragenden Eigenschaften**

Ab sofort zeigt der Braunschweiger Hersteller wegweisende rein mineralische Farben für Fassaden und Innenwände mit Graphen-basierter Innovation für den Handel. Extrem flexibel, sehr widerstandsfähig und hoch ergiebig

Braunschweig, im Juni 2019 – Seit jeher steht die Verknüpfung von Technik, Qualität und Ökologie bei AURO an erster Stelle. Aus diesem Antrieb entstand das einzigartige Profi-System der Zukunft. Ab jetzt stellt der ökologische Hersteller zwei neuartige rein mineralische Anstriche mit innovativer Farb Rezeptur vor, [Ecolith Außen-Kalk](#) und [Ecolith Innen-Kalk](#). Für den Vorsprung der Produkte sorgt die eingesetzte Graphen-Technologie. In der Farbmatrix bilden sich sehr große Oberflächen. Es verleiht den Beschichtungen und Farben eine deutlich erhöhte Haftung, Beständigkeit und Flexibilität. Durch die Dünnschichtigkeit stellen die Produkte eine enorm hohe Reichweite sicher. Insbesondere durch die Nutzung von superflachen Graphen-Netzen mit ihren herausragenden Eigenschaften, in Kombination ausgewählter Rohstoffe, dem technologischen Wissen und der langjährigen Forschung zu natürlichen Inhaltsstoffen, machen die mineralischen Anstriche hoch leistungsstark. Das Profi-System richtet sich an Maler, Architekten und Planer. [Ecolith Außen-](#) und [Innen-Kalk](#) weiß besitzen die wichtige Zertifizierung [Cradle to Cradle™ „GOLD“](#), die einen ganzheitlichen und grünen Lebenszyklus garantiert.

### **Wegweisende Farben für Fassaden und Innenwände**

Die neue und innovative Rezeptur ist einzigartig. Die Ecolith Farben jeweils für Fassade und Innenwände in weiß enthalten die spezielle Rezeptur: Durch die neugeschlossene Kooperation mit der Firma Graphenstone konnte die

innovative Graphen-Technologie, gepaart mit der ökologischen Konsequenz von AURO vereint werden und technisch hochwertige Anstriche auf den Markt bringen.

### **Graphen-basierte Innovation**

Graphen stammt aus dem seit Jahrhunderten bewährten und zum Beispiel durch den Einsatz in Bleistiften bekannten Mineral Graphit. Es verleiht den Beschichtungen und Farben ihre innovativen Eigenschaften, wie Beständigkeit, Wärmeleitfähigkeit, Flexibilität, Stärke und Homogenität. Diese Mischung fungiert als strukturelle Stütze auf molekularer Ebene, welche zu einer besseren Haftung und Beständigkeit führt. Das bedeutet somit geringeren Renovierungsaufwand und spürbare Einsparungen. Das eingesetzte Graphen des AURO-Kooperationspartners Graphenstone wird in einem patentierten Verfahren gewonnen. Die Zusammenarbeit besteht im Erfahrungsaustausch über die bereits eingesetzten natürlichen Rohstoffe, dem Ausbau innovativer Ansätze sowie die Implementierung des jeweiligen Know-hows in den Produkten.

„Die Ecolith-Produkte heben sich aufgrund der innovativen Graphentechnik von den bisherigen Kalkfarben ab. Deshalb möchten wir mit Ecolith dem Handel und Planern ein ganz neues Spektrum von Fassaden- und Innenfarben an die Hand geben. Technisch sind die Produkte auf allerhöchstem Niveau. Sie verbinden Qualität, Wohngesundheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit, das entspricht genau unserer Philosophie“, sagt Edwin Hribek, Vorstand von AURO.

### **Viele technische Vorteile**

Ob mineralische Untergründe, Altanstriche oder herkömmliche Putze, Ecolith Außen- und Innen-Kalk können auf allen gängigen Oberflächen angewendet werden. Die hoch deckenden rein mineralischen Farben sind extrem flexibel und widerstandsfähig. Der Nassabrieb nach EN 13300 mit Klasse 1 und die 5 Jahre Produktgarantie sprechen für sich.

**Hier die Technischen Informationen im Überblick:**

<b>Technische Werte</b> gelten für Ecolith außen und innen	
Weißgrad	über 98%
Oberflächenaussehen	matt-weiß
Stark alkalisch, pH-Wert	≈ 12
Überarbeitbar	nach 4 h
Sd-Wert	Klasse 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse 1
Nassabriebsklasse nach EN 13300	Klasse 1
VOC-Emissionen	keine
Formaldehyd-Emissionen	keine
UV-Beständigkeit Bindemittel Kalk	100%
UV-Beständigkeit Farbpigmente	100%
Grundierung erforderlich	i.d.R. nein
Remineralisierung der Oberfläche	ja
Biozidfrei	ja
Lösemittelfrei	ja



Weitere Informationen zum Produkt [Ecolith Außen-Kalk](#) und [Ecolith Innen-Kalk](#) finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten auf [auro.de](http://auro.de).

Mehr Informationen zum AURO-Sortiment sowie den nächstgelegenen Händler über die Händlersuche finden Sie auf der Homepage [www.auro.de](http://www.auro.de).

**Über AURO**

Das Unternehmen AURO wurde 1983 als GmbH gegründet und 1998 in die AURO Pflanzenchemie AG umgewandelt. Der Sitz der Aktiengesellschaft ist Braunschweig. AURO ist konsequenter Vorreiter im Bereich ökologischer Farben, Holzpflege und Reinigungsprodukte. Seit jeher setzt das Unternehmen für seine Farben, Lacke, Lasuren, Öle, Wachse, Reinigungs-



## PRESSEMEDLUNG

und Pflegemittel bewusst auf Stoffe, die aus pflanzlichen und mineralischen Quellen stammen. Die stilvollen Farbtöne wirken wegen der umweltfreundlichen Rezeptur besonders authentisch und ästhetisch. Das Konzept, leistungsstarke Naturprodukte mit hohem Qualitätsanspruch herzustellen, ist einzigartig. Gründer und Öko-Pionier Dr. Hermann Fischer setzt sich bereits seit Ende der 70er-Jahre für eine „grüne Chemie“ ein, also dafür, Alltagsprodukte nicht mehr auf Erdölbasis, sondern auf der Grundlage von Pflanzen, Algen, Mikroorganismen und mineralischen Stoffen herzustellen. Für das Engagement wurde er mit zahlreichen Preisen wie dem Umweltpreis „Friends of Earth“ ausgezeichnet und von WWF und Capital zum Öko-manager des Jahres gewählt. Produziert wird am Standort Deutschland. Alle Produkte sind im Inland in über 700 Fachgeschäften erhältlich. Der Export erfolgt ins europäische Ausland sowie nach Nordamerika, Kanada und Asien. Zahlreiche Auszeichnungen bestätigen das Engagement der Firma AURO.