

AURO



Deine Farben wachsen nach



5 Jahre
Produkt-
garantie

Ecolith - System der Zukunft

Flexible, hoch belastbare mineralische Fassaden-
und Innenwandfarben für alle Untergründe

Wegweisende Farben für Fassaden und Innenwände

Extrem flexibel, sehr widerstandsfähig und hoch ergiebig

Insbesondere die Nutzung von superflachen Graphen-Netzen mit ihren herausragenden Eigenschaften in Kombination mit der besonderen Farbrezeptur machen die ökologischen Kalkfarben **Ecolith Innen-Kalk** und **Ecolith Außen-Kalk** zu einem hoch leistungsstarken Farbanstrich.

Die Graphen-basierte Innovation — detaillierte Informationen dazu auf der Rückseite — ist die Grundlage für den Vorsprung der Produkte. Sie verleiht den Beschichtungen und Anstrichen eine deutlich bessere Haftung und Beständigkeit.

In der Farbmatrix bilden sich sehr große Oberflächen. Durch die Dünnschichtigkeit stellen die speziellen Produkte eine enorm hohe Reichweite sicher.

Überzeugen Sie sich selbst und profitieren Sie von den vielen Vorteilen der neuartigen rein mineralischen Ecolith Fassaden- und Innenwandfarbe.

Übrigens: Der Kalk ist ein besonders reiner Süßwasserkalk und stammt aus einem privaten Steinbruch bei Sevilla. Er wird traditionell in einem Erdofen bei 1.000 °C über eine Woche gebrannt. Dafür werden Olivenholz und Olivenkerne als Brennstoff verwendet. Das Herstellungsverfahren unterscheidet sich fundamental von dem industriellen der üblicherweise verwendeten Baukalk.

Erfahren Sie mehr über die die besondere Qualität, die Gewinnung und den Einsatz in AURO-Naturfarben:



Nr. 343 weiß

Ecolith

Außen-Kalk

5,0 L (6,8 kg) | 12,5 L (17 kg)

Hochwertig, innovativ und ökologisch

Seit jeher steht die Verknüpfung von Technik, Qualität und Ökologie bei AURO an erster Stelle. Aus diesem Antrieb entstand das Profi-System der Zukunft: **Ecolith Außen-Kalk**. Ausgewählte Rohstoffe, die langjährige Forschung zu natürlichen Inhaltsstoffen, gepaart mit dem technologischen Wissen und den herausragenden Eigenschaften von Graphen, machen die innovative Rezeptur des rein mineralischen Anstrichs einzigartig.



Extrem ergiebig und wirtschaftlich

Die Plättchenstruktur des Graphens sorgt für ausgezeichnete Qualitätsmerkmale, eine **hohe Reichweite und einen geringen Verbrauch**. Für den Verarbeiter bedeutet das höchste Effizienz und Zeitersparnisse.



Hoch belastbar in strahlendem Weiß

Die neue, hoch deckende und rein mineralische Fassadenfarbe ist extrem flexibel und widerstandsfähig. Der **Nassabrieb nach EN 13300 mit Klasse 1** und die **5 Jahre Produktgarantie** auf den Anstrich im Außenbereich sprechen für sich.



Für alle Untergründe

Egal ob mineralische Untergründe, Altanstriche oder herkömmliche Putze, **Ecolith Außen-Kalk** kann auf allen gängigen Oberflächen im Außenbereich angewendet werden. Die **schnelle Trocknung** erlaubt schon nach 4 Stunden die Überarbeitung der gestrichenen Fläche, wobei schon der erste Anstrich für gute Ergebnisse sorgt.

„Handwerkliche Höchstleistung braucht hochwertiges Verarbeitungsmaterial“, sagt AURO-Malermeister Michael Hilgendorf.



Geringe Verschmutzung

Die neuartige Zusammensetzung der Inhaltsstoffe sorgt beim Anstrich mit **Ecolith Außen-Kalk** für eine geringe Verschmutzungsneigung. Über den Effekt der **Mikrokreidung** findet eine Selbstreinigung an der Fassade statt. Im Laufe der Zeit remineralisiert sich zudem die Oberfläche wieder.

Zertifizierung Cradle to cradle™ „GOLD“

Ecolith Außen-Kalk weiß besitzt die wichtige Zertifizierung Cradle to Cradle™ „GOLD“, die einen ganzheitlichen und grünen Lebenszyklus garantiert.



Technische Werte

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 |

Aktuelle Technische Merkblätter auf www.auro.de.

Nr. 341 weiß

Ecolith Innen-Kalk

1,0 (1,4 kg) | 5,0 L (6,8 kg) | 10 L (13,6 kg)

Wohngesund und höchste Qualität

Ecolith Innen-Kalk verbindet Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit. Die einzigartigen Wandfarben heben sich dank innovativer Graphentechnik vom bisherigen Spektrum der Kalkfarben ab!



Erweiterte Einsatzgebiete

Die perfekt auf die unterschiedlichsten Anforderungen abgestimmte AURO-Produktpalette für den Innenbereich erfährt mit der Einführung der Ecolith-Produkte eine **Erweiterbarkeit der Einsatzgebiete**. Wo bisher die AURO Profi-Kalkfarbe an ihre Grenzen stößt, trumpft das Profi-System **Ecolith Innen-Kalk** auf.



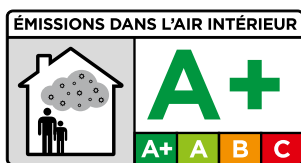
Für hoch belastbare Oberflächen

Durch das hervorragende Eigenschaftsprofil ist der Einsatz auch überall dort möglich, wo **hoch belastbare Oberflächen** gefragt sind. Bevorzugte Anwendungsgebiete sind Schulen, Kindergärten, Büros, Arztpraxen, Behörden, Altersheime, Krankenhäuser, Kaufhäuser, Hotels, Gaststätten.



Emissionsfreie Innenräume

Ecolith Innen-Kalk erfüllt zudem die strengen Vorgaben für Innenräume der französischen VOC-Verordnung mit der **Bestnote A+**.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

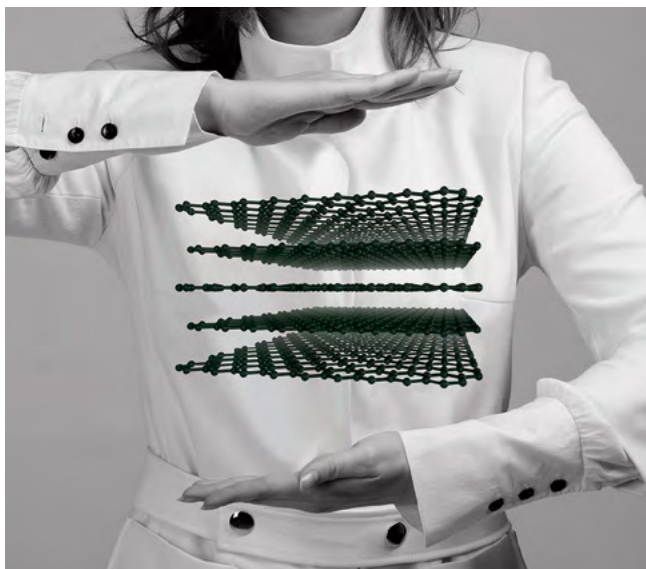
Leistungsstark und zukunftsorientiert Ecolith innen und außen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Allergikerfreundlich | ✓ |
| Höchste Abriebfestigkeit | ✓ |
| Extrem flexibel | ✓ |
| Beste Deckkraft | ✓ |
| Für alle Innenflächen geeignet | ✓ |
| Stark diffusionsoffen | ✓ |
| Ohne Konservierungsmittel | ✓ |
| Geruchsabsorbierend | ✓ |
| Emissionsfrei | ✓ |
| Schimmelwidrig | ✓ |
| Schnelltrocknend | ✓ |
| Für schnell zu renovierende Räume | ✓ |

Zertifizierung Cradle to cradle™ „GOLD“

Ecolith Innen-Kalk weiß besitzt die wichtige Zertifizierung Cradle to Cradle™ „GOLD“, die einen ganzheitlichen und grünen Lebenszyklus garantiert.





Graphen-basierte Innovation: Erhöhte Beständigkeit, Homogenität und Flexibilität

Graphen stammt aus dem seit Jahrhunderten bewährten Mineral Graphit, das zum Beispiel durch den Einsatz in Bleistiften bestens bekannt ist. Es verleiht Beschichtungen und Farben ihre innovativen Eigenschaften wie Beständigkeit, Wärmeleitfähigkeit, Flexibilität, Langlebigkeit, Reichweite und Homogenität. Dies erspart spürbar die Arbeitszeit und reduziert die Mühen durch Renovierungsarbeiten.



Das eingesetzte Graphen unseres Kooperationspartners Graphenstone wird in einem patentierten Verfahren gewonnen. Die Zusammenarbeit besteht im Erfahrungsaustausch über die bereits eingesetzten natürlichen Rohstoffe, dem Ausbau innovativer Ansätze sowie der Implementierung des jeweiligen Know-hows in neue Produktsortimente wie die Ecolith Fassaden- und Innenwandfarben.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- + extrem ergiebig
- + beste Deckkraft und Abriebfestigkeit
- + sehr schnelle Trocknung
- + überstreichbar schon nach 4 Stunden
- + rein mineralisch, schimmelwidrig
- + emissionsfrei
- + im höchsten Maße diffusionsoffen
- + sehr hoher Weißgrad
- + allergikerfreundlich
- + 5 Jahre Produktgarantie im Außenbereich

AURO AG | 06.2019

AURO Pflanzenchemie AG | Alte Frankfurter Str. 211 | 38122 Braunschweig
Tel 0531 - 281 41 0 | info@auro.de | www.auro.de