

Lebensstil

Wohnkomfort für Zuhause mit natürlichem Kalk



AURO



Deine Farben wachsen nach

Echte Wohngesundheit

Bewusstes Wohnen im Einklang mit der Natur

Mit warmen Holzflächen im Raum und offenporigen Materialien an den Wänden. Optimal für eine gute Raumlufth sind ökologische Farben, Putze und Spachtel. Mit dem AURO Kalksortiment setzen wir auf bewährte, natürliche und neu entwickelte Produkte, die eines miteinander vereint: Sie sind rein mineralisch, regulieren das Wohnraumklima, sind aufgrund ihres hohen pH-Wertes schimmelhemmend und kommen dabei ohne synthetische Zusatzstoffe aus.

AURO Kalkfarben, -putze, -spachtel, -buntfarben, sowie ein Edelputz in feiner und mittlerer Körnung ergänzen sich dabei zu einem Komplettsortiment, das funktionale Eigenschaften und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten perfekt zusammenbringt.

Unsere Naturfarben mit der speziellen Auswahl und Zusammensetzung der Inhaltsstoffe vereinen Qualität und Nachhaltigkeit. Seit jeher setzen wir für unsere Produkte bewusst auf Stoffe aus pflanzlichen und mineralischen Quellen. Das Beste: Sie lassen sich kompostieren und somit am Ende eines Lebenszyklus wieder in den Stoffkreislauf der Natur zurückführen.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles über die Eigenschaften und Vorteile des ökologischen AURO Kalksortiments.



Perfektes Wohlmateriale

Wenn es um die Gesundheit und Lebensqualität in den eigenen vier Wänden geht, steht die Wohlfühl-Atmosphäre an vorderster Stelle. Materialien, die umweltfreundlich, ökologisch und wohngesund sind, werden bevorzugt. Einen entscheidenden Einfluss auf das Befinden in geschlossenen Räumen hat daher die Qualität der Raumluft. Für ein natürliches und gesundes Klima sorgen die AURO Kalkprodukte. Sie regulieren mit ihrer diffusionsoffenen Wirkung

in Innenräumen das Wohnraumklima und sind aufgrund ihrer hohen Alkalität schimmelhemmend. Der typische Kalkcharakter aller Farbtöne schafft ein unvergleichliches Wohnambiente der besonderen Art.

Rein mineralische Kalkfarben

- offenporig
- konsequent ökologische Rohstoffe
- hervorragende Deckkraft
- emissionsarm, schimmelhemmend





Bestes Wohnraumklima

Das Raumklima wird vor allem durch die Lufttemperatur und die -feuchtigkeit bestimmt. Allgemein gibt es empfohlene Behaglichkeitsbereiche, die sich positiv auf Leistung und Gesundheit auswirken. Oberflächentemperaturen wie zum Beispiel „kalte Wände“ oder Luftdurchzug machen sich im Raum bemerkbar. Die Qualität des Raumklimas beeinflusst ebenfalls die Behaglichkeit unseres Zuhauses und damit unser

Wohlbefinden, genauso wie genügend Tageslicht oder angenehme Gerüche.

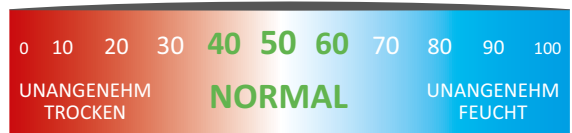
„Absperrende“ Produkte wie manche Kunstharzdispersion oder Latexfarben können einen Feuchtigkeitsaustausch verhindern. Gesunde Baustoffe belasten die Umgebung in der Wohnung nicht. Kalkfarben, -putze, -spachtel und Betonsteine besitzen die Fähigkeit Feuchtigkeit aus dem Raum aufzunehmen und auch wieder



Besonders ökologisch

Ein echtes ökologisches Kalkprodukt setzt sich aus natürlichen und mineralischen Rohstoffen zusammen und ist frei von synthetischen Reizstoffen. Wesentliche Eigenschaften: Offensporig, schimmelhemmend, emissionsfrei und aufgrund der unbedenklichen Rezeptur gut für Allergiker.

Raumluftfeuchtigkeit (%)



Die als angenehm empfundene Luftfeuchtigkeit liegt in Innenräumen zwischen 40% und 60%.

Faktoren, die das Raumklima maßgeblich beeinflussen



Absperrende Oberflächen

Emissionen aus Bodenbelägen

Gerüche vom Essen, Kochen, Tabak etc.

Emissionen aus Polstern und Möbeln

Trockene und abgestandene Luft

Veraltete und belastete Baustoffe

Falsches oder fehlendes Lüften



Mineralische Farben

Offenporige Kalkfarben und -putze

Natürlich behandelte Holzbaustoffe

Lehmfarben und Lehmbaustoffe

Pflanzen zur Luftbefeuchtung

Ökologische und nachhaltige Baustoffe

Richtiges und regelmäßiges Lüften

abzugeben. Sie haben eine positive Wirkung auf die Luftqualität, spezielle Farben besitzen sogar die Fähigkeit Schadstoffe aufzunehmen.

Die AURO Kalklinie ist schimmelhemmend, geruchsabsorbierend und atmungsaktiv. Die „atmende“ Funktion entzieht dem Schimmel den feuchten Nährboden. Alle Produkte sind biologisch abbaubar und sorgen für ein gutes Wohnraumklima.

Fragen an den Experten



Interview mit Dr. Markus Lettau AURO AG, Forschung & Entwicklung

Die Aufgaben von Dr. Markus Lettau bei AURO, dem innovativen Hersteller für ökologische Anstrichstoffe, sind die Erforschung von nachhaltigen Rohstoffkonzepten zur Optimierung und Erweiterung der AURO Produktpalette, sowie die Entwicklung neuer biogener Bindemittel.

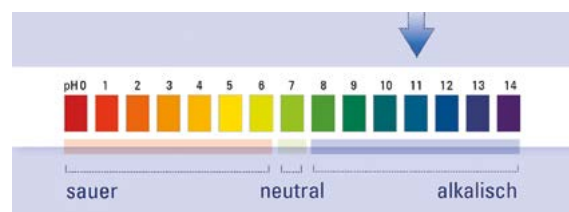
Warum sind Kalkfarben im Wohnbereich so beliebt?

Der Vorteil von Kalkfarben und -putzen liegt eindeutig in der allgemeinen Verbesserung des Raumklimas. Die mit Kalkfarbe gestrichenen Wände können Feuchtigkeit besser aufnehmen und diese auch wieder an die Raumluft abgeben. Kalkprodukte wirken auf natürlicher Basis alkalisch und können daher die Bildung von Schimmel verhindern. Aufgrund dieser antiseptischen Wirkung gegen Schimmelsporen werden Kalkfarben oder Kalkputze sehr gern vorbeugend im Wohninnenbereich eingesetzt. Die einfache Verarbeitung, die auf nahezu jedem Untergrund gelingt, zeichnet die Farben zusätzlich aus.

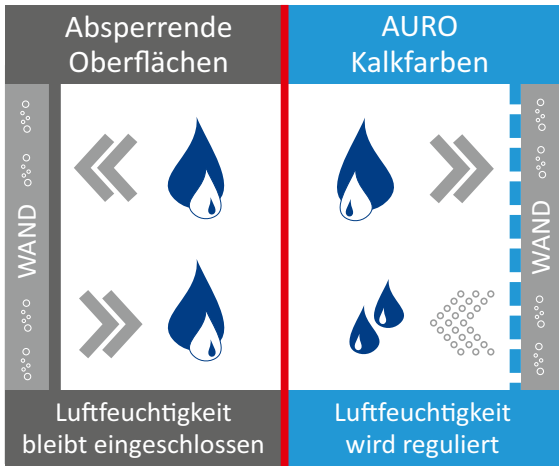
Welchen Unterschied gibt es zwischen Kalkfarben und Dispersionsfarben?

Die beiden Farbtypen lassen sich nicht ohne Weiteres direkt vergleichen. Reine Kalkfarben, wie die Produkte aus dem AURO Sortiment, enthalten keine synthetischen Bindemittel, wie

auch die AURO Dispersionsfarben. In den AURO Dispersions-Wandfarben setzen wir das haus-eigene Bindemittel Replebin® ein, dessen Rohstoffe aus Mais- und Weizenresten gewonnen werden. Herkömmliche Kalkfarben und Dispersionsfarben enthalten als Bindemittel meist Acryl- oder Kunstharzdispersionen. Diese bestehen aus synthetischen bzw. mineralölbasierten Stoffen. Daneben existiert noch die Klasse der Naturharz-Dispersionsfarben. Sie besteht aus natürlichen, nicht-synthetischen Zutaten und somit aus erneuerbaren Rohstoffen. Gemäß der AURO Philosophie werden keine petrochemisch basierten Bindemittel eingesetzt.



Durch ihren hohen pH-Wert sind Kalkfarben alkalisch und können Schimmelbildung an Wänden verhindern.



AURO Kalkfarben regulieren die Luftfeuchtigkeit im Raum. Sie nehmen Feuchtigkeit auf und geben diese wieder ab.

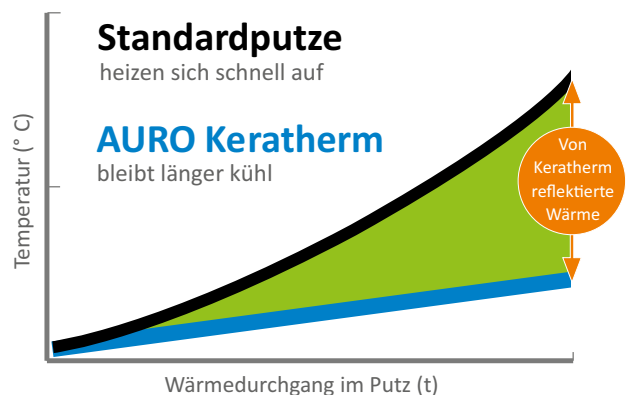
Gibt es neue Produkte im AURO Kalksortiment?

Ja, es gibt seit August 2021 neue Kalkputze, die Edelputze Keratherm medium und Keratherm fein, im AURO Sortiment. Bei beiden Putzen handelt es sich um leicht applizierbare, naturweiße, rein mineralische Oberputze für die dekorative Gestaltung auf der Basis feinsten Weißkalks. Keratherm medium besitzt dabei eine Körnung von 0,7 mm, Keratherm fein eine Körnung von 0,5 mm. Durch die Verwendung von Kalk mit einem hohen Weißgrad, kann bei diesen Produkten auf die Verwendung von Titandioxid verzichtet werden. Der feine Oberflächenputz lässt sich mit den AURO Kalkbuntfarben sehr leicht für bunte Oberflächengestaltung einfärben.

Was macht diese Produkte so besonders?

Als besondere mineralische Füllstoffe kommen bei beiden Putzen keramische Hohlkugeln zum Einsatz, die einen temperaturregulierenden

Effekt besitzen. Dies bedeutet für den Sommer eine hitzeregulierende Wirkung gegen zu heiße Räume, und für den Winter ein Wohlfühlklima durch die isolierende Wirkung des Materials. Zudem lassen sich die Putze sehr gut auftragen, da die Kugeln für weniger Widerstand bei der Verarbeitung sorgen. Durch die rein mineralische Formulierung der Produkte, sind diese hoch diffusionsoffen und in der Lage die Raumluftfeuchte zu regulieren.



AURO Keratherm trägt zum Energiesparen bei, da sich der Putz nicht so schnell aufheizt und Wärme reflektiert.

Beide Produkte können als fertige Endbeschichtung für einen natürlichen Kalklook verwendet, oder mit Produkten aus dem AURO Kalkprogramm überarbeitet werden. Für eine finale farbige Gestaltung können die Putze auch nach vollständiger Abbindung mit COLOURS FOR LIFE Wand- oder Lehmfarben gestrichen werden.

alkalisch
schimmelhemmend
rein mineralisch
emissionsfrei

**BESTÄTIGT DURCH STÄNDIGE
QUALITÄTSKONTROLLEN**

Natur pur für die Wand

In der Natur stellt sich Weiß auf verschiedenste Weise dar. Der neue rein mineralische Edelputz Keratherm wurde auf Basis feinsten Weißkalks entwickelt und verzichtet dabei auf das Weißpigment Titandioxid. Die kalktypischen Vorteile des umweltfreundlichen Produkts sind dennoch gegeben: Hoch diffusionsoffen, schimmelhem-

mend, raumluftregulierend und aufgrund der durchdachten Rezeptur wird im Raum das Klima reguliert.

Eine Alternative zu Kalkprodukten ohne das Weißpigment ist die traditionelle Kalkfarbe Nr. 326 auf Sumpfkalkbasis für Innen. Während des Anstriches ist sie durchscheinend, trocknet jedoch weiß auf.

Welche Untergründe sind für AURO Kalkprodukte geeignet?

Geeignete Untergründe	Kalkfarbe	Profi-Kalkfarbe	Kalk-Buntfarbe	Profi-Kalkfeinputz	Profi-Kalkspachtel	Keratherm feinsten Edelputz
Natursandstein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Beton	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Alte Dispersionsfarbe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zementmörtelputze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kalksandsteinwände	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frische und alte Kalkmörtelputze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kunststoff	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Gipsputze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gipskartonplatten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gipsfaserplatten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tapeten/Raufaser	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Backsteinmauerwerk (Ziegel)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hartgebrannte Ziegel (Klinker)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Latexfarben	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Hochverdichtete Lehmputze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fassaden (wetterfeste mineralische Untergründe)	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein

Bei einigen Untergründen und unter bestimmten Objektbedingungen sind Grundierungen oder andere Vorbehandlungen empfehlenswert. Bitte beachten Sie dazu unsere aktuellen Technischen Merkblätter auf auro.de.

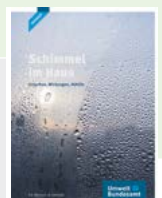


Tipps:

Richtiges Lüften und Vorbeugen von Schimmel in der Wohnung

- 1 Mehrmals täglich kurzes Stoßlüften von 5 bis 10 Minuten bei weit geöffnetem Fenster.
- 2 Im Bad sollte nach dem Duschen das Wasser von Wänden und Boden entfernt und die Fenster kurzzeitig weit geöffnet werden.
- 3 In der Küche kann durch einen Dunstabzug mit Abführung der Abluft ins Freie viel Feuchtigkeit aus dem Raum entfernt werden.
- 4 Weniger beheizte Räume sollten nicht mittels warmer Luft aus anderen Räumen aufgewärmt werden. Im kälteren Raum kann es sonst an Wänden oder Fensterscheiben zu Tauwasserbildung kommen.
- 5 An Außenwänden sollten, vor allem bei „kalten“ Wänden, keine Möbelstücke, Bilder oder schwere Gardinen unmittelbar an die Wand gestellt bzw. daran aufgehängt werden. Als Anhaltspunkt kann ein Mindestabstand von ca. 10 cm gelten.
- 6 Essiglösung zur Schimmelpilzbekämpfung ist meistens nicht sinnvoll, da viele Baustoffe und insbesondere Kalk eine Neutralisation des Essigs bewirken und außerdem mit dem Essig organische Nährstoffe auf das Material gelangen, die das Pilzwachstum sogar fördern können.

Die Broschüre „Schimmel im Haus“, herausgegeben vom Umweltbundesamt, beinhaltet weitere nützliche Informationen: www.umweltbundesamt.de/publikationen





Wohngesundheit kreativ

Modernes Wohnen verbindet technische Funktionalität mit Design. Klassischerweise ist Kalkfarbe weiß, jedoch gibt es zur farbigen Abtönung sieben verschiedene AURO Kalkbuntfarben, ebenfalls mit ökologischer Rezeptur und rein mineralischen Pigmenten. Sie lassen sich leicht mit dem gesamten AURO Kalksortiment verarbeiten oder pur auftragen. Besonders die matte, natürliche Farbtiefe macht die Kalkbuntfarben lebendig und außergewöhnlich. Es gibt viele Möglichkeiten moderne und wohngesunde Wandgestaltungen entstehen zu lassen.

Kalk-Buntfarben

- für alle AURO-Kalkprodukte
- farbstark in matter Optik
- viele Farbvariationen
- rein mineralische Pigmente



Folgen Sie Ihrer Inspiration: Mit den sieben Kalkbuntfarben lassen sich eine sehr große Anzahl schöner aktueller Töne mischen. Mehr Farbvorschläge für Kalkfarben zeigt der Farbfächer COLOURS FOR LIFE.



Gelb

Terracotta

Oxid-Rot

Lichtblau

Grün

Braun

Anthrazit


Alles auf einen Blick: Die Themenseite für alle Kalkprodukte


Bei AURO stehen Qualität und Nachhaltigkeit im Mittelpunkt. Mit dem Kalksortiment setzen wir, als ökologischer Marktführer, ein wichtiges Zeichen. Die Kalklinie entspricht den hohen technischen Qualitätsmaßstäben der AURO Forschung & Entwicklung. Natürlich sind die Kalkprodukte ohne chemische Zusätze und lösemittelfrei. Für eine maximale Transparenz sorgt die lückenlose Volldeklaration der Inhaltsstoffe.

Mehr Informationen auf einen Blick finden Sie auf der Themenseite „Kalksortiment“ unter der Rubrik Produkte auf auro.de. Dort enthalten sind u.a. Videos, Farbkarten, Technische Merkblätter und Händler in Ihrer Nähe.





 auro.de

 youtube.de/AUROtv

 instagram.com/auro_naturalpaints

 facebook.com/AURO.de

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

AURO

Deine Farben wachsen nach

Art.-Nr. 60032 | AURO AG | Stand 08.2021
Bildcredits: AURO, soweit nicht anders benannt.
stock.adobe.com: S. 1+2: Katarzyna Blasiewicz Photographee.eu.
Dargestellte Farbtöne können aus drucktechnischen Gründen vom Originalfarbton abweichen.

