

FEINSTE
MINERALFARBEN AUS

PAS  N



FEINSTE MINERALFARBEN AUS PASSION

Unsere Köpfe sind Experten, die durch Ihre Passion und langjährigen Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Mineralfarben ein brillantes Unternehmen geschaffen haben. Mit SIO ist ein junges, innovatives Unternehmen mit dem Wissen und der Erfahrung von Generationen entstanden. Darauf sind wir stolz.

Wir sind überzeugt: Zukunft braucht Herkunft. Wir profitieren auch von unserem Wissen über die Herstellung von Wassergläsern für die Weiter- und Neuentwicklung unserer Produktlinien. Mit diesem Know-how haben wir eine neue Generation von Silikatfarben auf Basis einer optimal aufeinander abgestimmten Bindemittelkombination aus Lithiumsilikat, Kaliwasserglas und Kieselöl entwickelt. Resultat: überragende Farbbrillanz mit anorganischen Pigmenten und langanhaltendem Schutz vor Algen.

SIO Mineralfarben sind von höchster Qualität und ermöglichen eine wirtschaftliche Verarbeitung. Sie vereinen in sich, was für Kunden wichtig ist: außerordentliche Farbbrillanz, höchste Wasserdampfdurchlässigkeit und beste Haltbarkeit mit perfekt ökologischen Rezepturen.

Wer das Ziel verfolgt, wertvolle Bausubstanz erschaffen, historische Gebäude zu veredeln und zu konservieren oder einfach gesunde Wohn- und Arbeitsbedingungen zu ermöglichen, entscheidet sich für die feinsten Mineralfarben der Marke SIO.

WERTE – PASSION – VERSPRECHEN

Für die erfolgreiche Umsetzung unserer Strategie ist entscheidend, wie wir handeln: Dafür stehen unsere Werte.

• Kreativ und ökologisch

Um innovative und nachhaltige Lösungen zu entwickeln, haben wir den Mut auch außergewöhnliche Ideen zu verfolgen. Wir verzichten auf den Einsatz von umweltschädlichen und toxischen Substanzen und konzentrieren uns auf hochwertige Farbsysteme aus natürlichen Rohstoffen für ein gesundes Leben.

• Verantwortungsvoll und initiativ

Wir verhalten uns umsichtig und verantwortungsvoll gegenüber Kunden, Geschäftspartnern, Kollegen und der Umwelt. Wir handeln aus eigener Initiative und verfolgen konsequent unsere Ziele. Dabei denken und agieren wir langfristig.

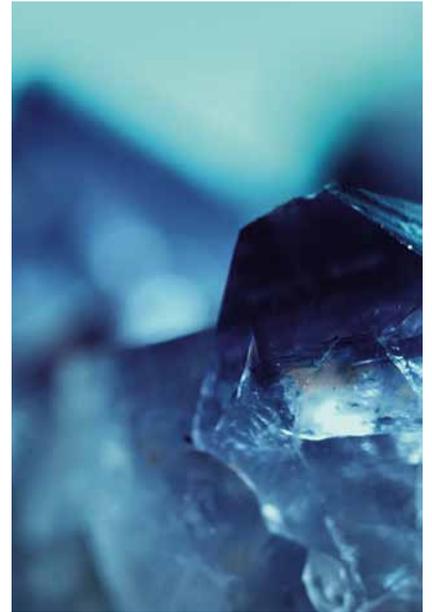
• Offen und fair

Wir informieren offen über wichtige Themen und schaffen dadurch die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Partnern. Fairness in der Zusammenarbeit untereinander und gegenüber Geschäftspartnern ist eine wesentliche Voraussetzung für unseren Erfolg.

• Unternehmerisch

Vertrauen, gegenseitige Wertschätzung und Verantwortungsbewusstsein prägt die Zusammenarbeit des SIO Teams. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die wertvollste Ressource von SIO. Ihr außergewöhnliches Engagement bildet die Grundlage zur Sicherung des langfristigen Erfolgs.

Glänzender Ausgangsstoff
für feinste Mineralfarben:
das Wasserglas.



VISION

NACHHALTIGKEIT ALS GRÜNER FADEN DER SIO UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE

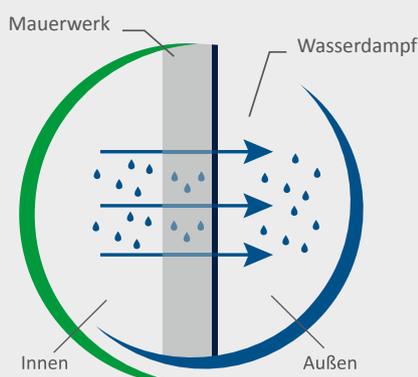
SIO Silikatfarben: natürlich, vollkommen, stark

So einzigartig die Rezepturen für unsere Mineralfarben sind, so transparent ist unser Umgang mit den Inhaltsstoffen. Jede Menge Gutes steckt darin. Wir verwenden natürliche Rohstoffe wie Gesteinsmehle, Sande, Pottasche und Wasser - Ressourcenschonend der Umwelt zuliebe. Die Herstellung auf der Grundlage von natürlich vorkommenden Rohstoffen zeigt lang anhaltende Wirkung: SIO Silikatfarben überzeugen durch hervorragende Witterungsbeständigkeit und Dauerhaftigkeit. Auch unter ökologischen Aspekten ist ihre Bilanz positiv.

Bauphysikalisch perfekt

SIO handelt nach der Maxime, perfekte Silikatfarben herzustellen. Perfekt ist es, wenn Farben und Putze ihren Beitrag zu einem ausgeglichenen Feuchtigkeitshaushalt leisten. Mit

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT



höchster Sorgfalt im gesamten Produktionsprozess und einem definierten Qualitätssicherungssystem hält SIO das Niveau konstant hoch. Von extern erhält SIO Bestätigung für seine hochwertigen Produkte – insbesondere für ein wesentliches

Qualitätsmerkmal: die hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit. Dafür sorgt die durch die Verkieselung entstehende Kristallstruktur der Wassergläser.

Der s_d -Wert bestimmt die Fähigkeit eines Baustoffs, für Wasserdampf durchlässig zu sein. Je niedriger der s_d -Wert, desto höher ist die Wasserdampfdurchlässigkeit. Dies bedeutet: Feuchtigkeit kann von innen nach außen entweichen und die Bildung von Schwitzwasser wird verhindert. Trockene Wände sorgen für ein fühlbar angenehmes und gesundes Raumklima. Das Plus der Mineralfarben: Durch einen pH-Wert 11 wirken SIO Mineralfarben antibakteriell und dienen zur perfekten Vorbeugung gegen Schimmelbildung in Innenräumen. Auch im Außenbereich bietet die hohe Alkalität in Verbindung mit einer wasserabweisenden Ausstattung der Silikatfarbe maximalen Schutz vor Befall durch Mikroorganismen. Fassaden werden vor Algen geschützt – ganz ohne Biozide.

Bei SIO stimmt die Bauchemie

SIO Mineralfarben vertragen sich bestens mit der Umwelt. Doch genauso gut harmonisieren sie mit verschiedenen Untergründen. Das Prinzip: Die darin enthaltenen Wassergläser verbinden sich mit den Füllstoffen der Farbe und den Sanden des Putzuntergrundes auf chemische Weise. Dieser Prozess wird als „Verkieselung“ bezeichnet. Dies führt zu einem festen, enorm beständigen Verbund der beteiligten Materialien, da zur Zusammensetzung des Putzuntergrundes eine chemische Verwandtschaft besteht. Wir bezeichnen unsere Silikatfarben deshalb gern als „flüssige Steine“.

SILIKATE INTELLIGENT ORGANISIERT

ÖKOLOGIE UND ÖKONOMIE IM EINKLANG

SIO und die Ökologie

Unsere Produktphilosophie ist einfach: Verzicht ist Gewinn. Wir verzichten bei der Entwicklung und Produktion unserer Farben auf gesundheits- und umweltschädigende Stoffe. SIO Mineralfarben sind nicht filmbildend und daher höchst diffusionsfähig. Unsere „natürlichen“ Rezepturen enthalten keine Weichmacher, keine Konservierungsstoffe, keine Biozide und keine Lösungsmittel. Sie sind frei von Emissionen, foggingaktiven Substanzen, Thermoplatizität und statischer Aufladung und sorgen so für ein gesundes Wohlfühlklima.

SIO Mineralfarben sind natürlich unbrennbar. Im Brandfall entstehen keine gefährlichen toxischen Gase. Aufgrund des hohen pH-Wertes 11 wirken SIO Mineralfarben auch antibakteriell. In jedem Fall werden Sie durch unsere perfekt ökologischen Rezepturen mit fühlbar höherer Lebensqualität belohnt.

In Industrieunternehmen und Verwaltungen sind die „grünen“ SIO Mineralfarben ein wichtiger Baustein zur Schaffung von gesunden Arbeitsbedingungen und können sogar zur Steigerung der Produktivität beitragen. Allergien haben einen erheblichen Einfluss auf die Arbeits- und Leistungsfähigkeit. Das zeigt eine Studie aus dem Jahr 2014 unter Zusammenarbeit von Charité Berlin, Universität Göteborg (Schweden), Universität Leuven (Belgien) und Harvard in Boston (USA). Im Best-Case-Szenario wird davon ausgegangen, dass im EU-Schnitt 20 % der arbeitsfähigen Bevölkerung von Allergien betroffen ist und sie dadurch eine um 10 % reduzierte Leistung erbringen. Die Kosten für Fehltage belaufen sich auf 528 Euro pro Jahr, die Kosten für verminderte Leistungsfähigkeit auf 845 Euro – im Durchschnitt also 1.373 Euro pro Jahr und Mitarbeiter. SIO Mineralfarben enthalten keine Lösungsmittel und Weichmacher. Sie sind deshalb bestens für Allergiker geeignet.

Auch eine ansprechende Farbgestaltung im Arbeitsumfeld kann Einfluss auf die Leistung und das Wohlbefinden der Mitarbeiter haben.



SIO und die Ökonomie

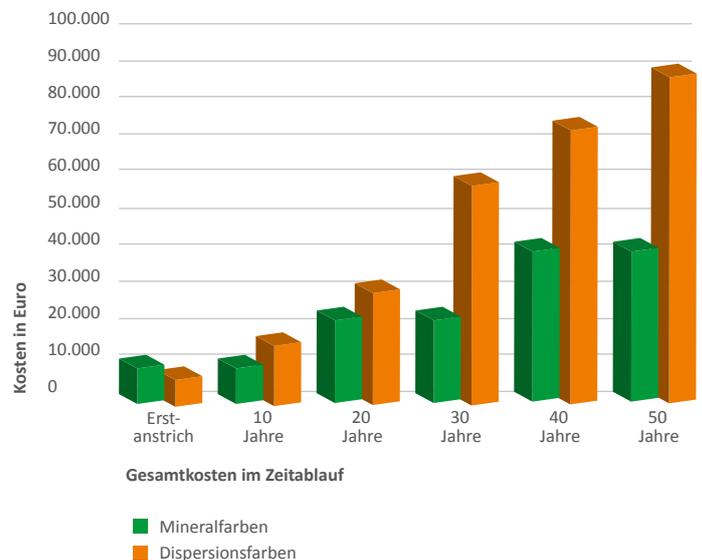
Zum ökologischen Wert gesellt sich auch ein ökonomischer. Die Rechnung ist einfach: Wer Außen- und Innenflächen mit SIO Mineralfarben veredelt, streicht beste Ergebnisse ein und erhält witterungsbeständige und langlebige Fassaden. Unsere Farben haben eine besondere Ausstrahlung und bleichen auch nach Jahrzehnten nicht aus. Dadurch fallen in der Folge deutlich weniger Pflege- und Instandhaltungsmaßnahmen an – und das spart Kosten.

Die mindestens doppelt so lange Haltbarkeit der Mineralfarben führt schon nach der ersten Überarbeitung einer mit Dispersionsfarbe gestrichenen Fassade zu einer Einsparung von über 45 %. Kommt es nach Jahrzehnten zu einer Überarbeitung von SIO Anstrichen, dann ist die Vorbereitungsleistung schnell gemacht. Fläche reinigen, überstreichen – fertig! Zeitintensives Abbeizen entfällt.

Vertreter kirchlicher oder staatlicher Bauämter, Investoren und Privatpersonen sind sich einig: Renovierungszyklen von über 25 Jahren bieten einen einzigartigen Investitionsschutz und damit beste Wirtschaftlichkeit.

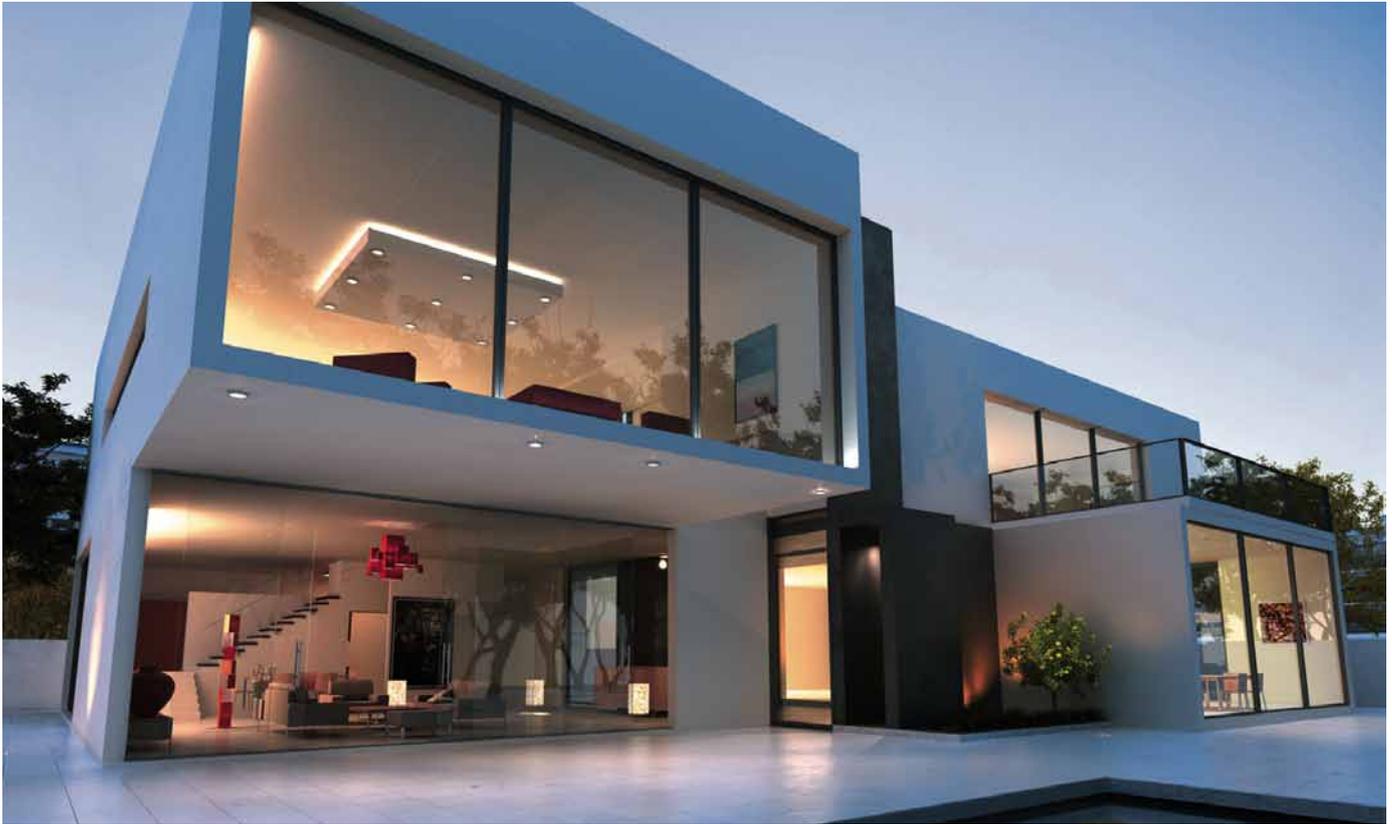
WIRTSCHAFLICHKEITSVERGLEICH VON FASSADENFARBEN

Berechnungsbeispiel:
4 Familienhaus - 2 Stockwerke
Fassadenfläche 450 qm



IMPRESSIONEN

VON MODERNER ARCHITEKTUR BIS DENKMALSCHUTZ





PRÄZISION

FÜR GESTALTUNGEN DER BRILLANTEN ART

SIO für Ästheteten

SIO Silikatfarben sind ein Muss für Ästheteten und Wertebewahrer. Ihre Farbbrillanz ist bestechend. Woher sie kommt? Die Silikatfarben besitzen ein hohes Reflexionsvermögen, das durch die Verwendung von mineralischen Bindemitteln in Zusammenarbeit mit anorganischen, lichtechten Farbpigmenten entsteht.

Durch die Kristallgitter der Quarzbindung kommt es zu einer hohen Lichtreflexion mit dem Effekt, dass die originale Leuchtkraft des Pigmentes im Gegensatz zu Dispersionsfarben erhalten bleibt. Im Zusammenspiel mit Sonnenlicht und abhängig vom Einfallswinkel der Sonnenstrahlen leuchten die Farben unterschiedlich „warm“ auf - Schönheit, die von Dauer ist.

Mit SIO Silikatfarben gestrichene Fassaden bleiben durch den Selbstreinigungseffekt über Jahrzehnte sauber und schön anzusehen.

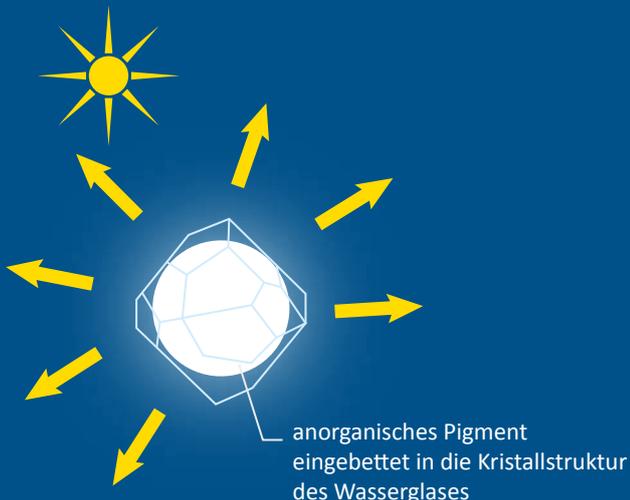
Umfangreiche Produktpalette für variantenreiche Anwendungen

Gestalter und Planer, die großen Wert auf viel kreative Freiheit bei gleichzeitig hoher Produktqualität legen, sind mit SIO Silikatfarben ideal ausgestattet. Die Anforderungen in der Denkmalpflege sind sehr facettenreich. Hier lässt sich mit SIO Silikatfarben sowohl bei glatten als auch bei rauen, historisch anmutenden Oberflächen eine satte und leuchtende Farbwirkung erzielen.

Mit den Produkten aus dem SIO Produktprogramm geht die Realisierung leicht von der Hand. Fassadengestaltung historischer oder moderner Prägung ist ein anspruchsvolles Aufgabengebiet, bei dem der Fokus auf architektonischen Stilelementen, Motividarstellungen und Wandmalereien liegt. Ob farblich, plastisch oder großflächig – alles kann originalgetreu und mit Sicherheit durch witterungsbeständige Farben umgesetzt werden. Wenn es wie in der Denkmalpflege darum geht, Fassaden oder auch Innenwände zu gestalten und zu akzentuieren, kommt die Lasurtechnik ins Spiel. Hierfür bietet SIO hochwertige Lösungen an, mit denen die farbliche und plastische Untergrundstruktur sichtbar gemacht und gleichzeitig geschützt werden kann.

Mineralfarben

Ungehinderte Lichtreflexion: Farbe wirkt brillant.



Dispersionsgebundene Farben

Veränderte Lichtbrechung: Farbe wirkt stumpf.





SIO trifft den Ton

Präzision erzielen wir durch ein modernes Farbmetriksystem, das die exakte Rezeptierung berechnet, welche dann an unsere gravimetrische Tönungsanlage übermittelt wird. So einmalig schön unsere Farbtöne sind, so einmalig ist auch die Anfertigungsnummer Ihrer Wunschfarbe. Unter dieser werden bei uns die für Sie entwickelte Farbrezeptur und die entsprechenden Aufstrichmuster archiviert. So stellen wir sicher, dass Ihr Ton auch nach Jahrzehnten immer wieder reproduzierbar ist – garantiert.

Am Ende des Produktionsprozesses entscheidet das geschulte Auge unserer Spezialisten. Bestehen Sie deshalb auf perfekte Werkstönungen von SIO!

Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten

SIO Mineralfarben - ganz nach Ihren Wünschen. Nennen Sie uns Ihren Farbton oder senden Sie uns einfach ein Muster, einen Stoff oder ein Bild mit Ihrem Wunschfarbton. Wir fertigen Ihnen alle Farbtöne an, die mit unseren lichtechten Pigmenten umsetzbar sind. Wir richten uns voll und ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen.

Zur Darstellung von extremen Farbintensitäten und zur Erschließung neuer Farbräume haben wir eine Lithium-Sol-Silikatfarbe entwickelt. Mit ihr können wir Farbtöne realisieren, die bisher nicht mit mineralischen, lichtechten Pigmenten darstellbar waren. Freuen Sie sich auf grenzenlos kreatives Arbeiten mit SIO Mineralfarben.

PASSION

KREATIV MEHRWERTE SCHAFFEN



SIO und die Kundenorientierung

Gestalter und Planer schöpfen hinsichtlich Produktqualitäten und Farbgestaltungen von SIO aus dem Vollen. Gleichzeitig verstehen wir uns als Partner unserer Kunden.

Bei uns stimmt nicht nur die „Chemie“ sondern auch die Beratungsleistung. Kunden erfahren umfassende Unterstützung von den SIO Experten.

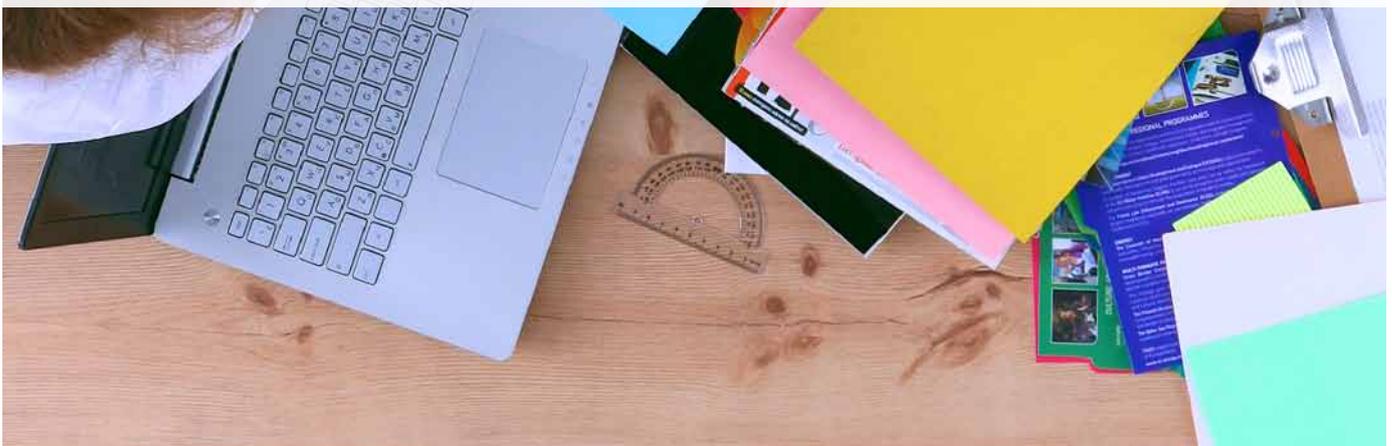
Zum Service von SIO gehören neben der reinen Produktberatung ein kompetenter Austausch über Anwendungstechnik und Farbgestaltung genauso wie die Musterlegung als Entscheidungshilfe.

Objektspezifische Laboruntersuchungen

Wir analysieren auf Wunsch vor Ort entnommene Untergrundproben. Zu unseren Serviceleistungen gehören: Analysen auf sogenannte bauschädliche Salze (wie Chloride, Sulfate und Nitrate), Feuchteanalysen und Bestimmungen der Bindemittel- und Füllstoffzusammensetzung von Altanstrichen sowie mikrobiologische Untersuchungen. Die Resultate und den empfohlenen Wandaufbau erhalten Sie in Form eines Laborberichts.

Ausschreibungsservice

Architekten und Planern stehen auf der SIO Homepage sämtlichen Ausschreibungstexte zur Verfügung. Die Texte können in alle gängigen Formate exportiert werden. Gern unterstützen wir Sie auch bei Ausschreibungen vor Ort.





... einer perfekten Farbmischung. Das Foto zeigt die gravimetrische Tönungsanlage bei der Firma Sio in Viernheim.



Herrenhaus des Darmstädter Schlosses in Sio-Farben. Foto: Sio

„Alnatura für Baustoffe“

IM GESPRÄCH Mineralfarben von Sio aus Viernheim punkten / Silinwerk der Ausgangspunkt



Wirtschaft: Firma SIO liefert Materialien zur Restaurierung des Residenzschlosses Darmstadt und der Theatinerkirche in der bayerischen Landeshauptstadt

Viernheimer Farben glänzen in München

Von unserer Mitarbeiterin Sandra Uster

VIERNHEIM. „Die Sportler haben sich gewundert, dass man überhaupt nichts riecht“, erzählt Dr. Herbert Holzer, dass kürzlich ein Fitnessstudio im laufenden Betrieb gestrichen wurde - mit Farben der Viernheimer Firma SIO. Der Betrieb hat sich auf Mineralfarben spezialisiert, die nicht nur gesundheitlich sind, sondern eben auch besonders ökologisch diese Konservierungs- und Lösungsmittel auskommen.



Schulungen

Das Ziel unserer Schulungen ist, unser Wissen rund um die Themen Mineralfarben und Ökologie zu vermitteln, und Sie optimal zu beraten.

Das Schulungsprogramm wird dabei ganz individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst.

Ihr Draht zu uns

Bei Fragen aller Art setzen wir auf Soforthilfe. Unsere Spezialisten Beraten Sie gern. Rufen Sie uns einfach unter folgender Nummer +49 6204 9159 000 an.

SIO Online

Informieren Sie sich auf unserer Homepage www.sio-farben.com. Optimiert für die Nutzung auf Smartphone/Tablet stehen sämtliche Informationen handlich verpackt und topaktuell auch auf Baustellen zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns unter info@sio-farben.com.

Facebook und Twitter

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken. Dann sehen Sie, was uns bewegt, interessiert und antreibt. Wir posten alles rund um SIO, Farben, Umwelt, Immobilien und ... Viel Spaß!

... in den Betrieb, aber he Entnahmen. Der Todesstoß, Holzer war dort zuletzt ein als Geschäftsführer tätig, te aber das Unternehmen retten - dafür den Erfahrungsschatz. Der hat vor allem Namen: Laborleiter Walter (66), branchenweit bekanntes technisches Wissen. Holzer sagt. Die

Schweiz gelebt hat. Mit 1,5 Millionen Euro von der Bank ging es los - als Neugründer mit 53 Jahren und einem fünfjährigen Sohn, wie Holzer stüffigant anmerkt. Herzstück der Produktion ist eine moderne gravimetrische Tönungsanlage in Viernheim.

... des Darmstädter Schlosses in Sio-Farben

... in den Betrieb, aber Entnahmen. Der Todesstoß, er war dort zuletzt ein als Geschäftsführer tätig, aber das Unternehmen retten - dafür den Erfahrungsschatz. Der hat vor allem Namen: Laborleiter Walter (66), branchenweit bekanntes technisches Wissen. Holzer sagt. Die vielen Jahren mit ihm zu Kunden Fortbildungsveranstaltungen der promovierte Kaufmann Holzer, der in Mannheim Weinheim

Berufliche Neuorientierung

Denn zu seiner beruflichen Neuorientierung hat ihn die Abwicklung...

... den Werk direkt übernommen, er wollte seinen Ruhestand aufrecht erhalten. Sio-Farben ist ein Unternehmen aus SIO-Farben für Silikon...

Firmenlogo und entwickelte mit den Mitarbeitern und in enger Abstimmung mit...

... Mineralfarben. Holz kommt, dass Silikon auf mineralischen Konsistenz unbrennbar gelten. „Bauphysikalisch sticht die Werdampfdiffusionsfähigkeit hervor, welche Feuchtigkeit von innen nach außen entweilen lässt“, erläutert Holz. Damit werde die Bildung von Schweißwasser behindert und für ein bar angenehmes und gesundes Raumklima sorgt.

Aus diesem Grund setzen sich die Mineralnennungen und -bezeichnungen, v

Wie Kirchen und Schlösser Farbe bekommen

Herbert Holzer an Sanierung der Münchner Theatinerkirche und des Residenzschlosses in Darmstadt beteiligt - Er lebt in Weinheim

Von Günther Grosch

Weinheim/München. Innen weiß, außen gelb: So kennen die Münchner und ihre Begleiter auch aus aller Welt die Theatinerkirche am Odeonsplatz. In der Münchner Altstadt ist das 1690 eröffnete Bauwerk ein besonderer Anziehungspunkt. Die Fassade der katholischen Hof- und Stiftskirche St. Kajetan, von den Münchern „The-



... in den Betrieb, aber Entnahmen. Der Todesstoß, er war dort zuletzt ein als Geschäftsführer tätig, aber das Unternehmen retten - dafür den Erfahrungsschatz. Der hat vor allem Namen: Laborleiter Walter (66), branchenweit bekanntes technisches Wissen. Holzer sagt. Die vielen Jahren mit ihm zu Kunden Fortbildungsveranstaltungen der promovierte Kaufmann Holzer, der in Mannheim Weinheim

ERSTKLASSIGE ARGUMENTE FÜR MINERALFARBEN VON SIO



Überragende Farbbrillanz

Perfekt ökologisch

Höchste Lebensdauer

Ideal für Allergiker

Natürlich unbrennbar