

Innenraumgestaltung

Von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



© Offert Albers

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz
GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel.: +49 6154 710
Fax: +49 6154 71222

info@planungsstudio.com
www.caparol.de/architekt-und-planer/

Caparol bietet Know-how und aufeinander abgestimmte Produktlösungen, ob als Farbkonzept für die zeitlose Gestaltung, für eine optimale Raumakustik, Systemlösungen für Innenräume, sowie Lösungen zur fachgerechten Renovierung historischer Räumlichkeiten.

Innenfarben

Caparol Innenfarben umfassen Dispersions-, Silikat-, Siliconharz-, Funktions- und Latexfarben, in Weiß oder abgetönt, für Neubauten und Sanierungen.

Kreative Wandgestaltung

Für die individuelle und hochwertige Gestaltung von Wänden in Wohn- und Innenräumen bietet Caparol neben Produkten auch kreative Techniken an.

Innenspachtel

Die verarbeitungsfertigen Innenspachtelmassen von Caparol eignen sich für großflächigen Einsatz bei dünneren Schichtdicken. Sie werden in der Regel auf Oberflächen eingesetzt, die eine Verspachtelung im 1- bis 2-mm-Bereich benötigen.

Raumakustik verbessern

Caparol bietet Akustiksysteme an, die ein problemloses Miteinander-Reden und Verstehen ermöglichen. Sie erfüllen alle Anforderungen an die Raumakustik und können im Neubau als auch im Denkmalschutz eingesetzt werden.

CapaCoustic Akustikelemente

Aus der Serie Innenraumgestaltung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



© Martin Duckek

Caparol bietet Akustiksysteme an, die ein problemloses Miteinander-Reden und Verstehen ermöglichen. Sie erfüllen alle Anforderungen an die Raumakustik und können im Neubau als auch im Denkmalschutz eingesetzt werden.

Raumakustik verbessern

Eine gute Raumakustik unterstützt nicht nur eine verständliche Kommunikation, sondern auch Konzentration und Wohlbefinden. Das CapaCoustic-Programm bietet abgestimmte Lösungen zur akustischen Optimierung – funktional und gestalterisch integrierbar.

CapaCoustic Melapor

Das Akustiksystem CapaCoustic Melapor ermöglicht individuelle Gestaltungen durch seine vielfältigen Formen. Der Hightech-Kunststoff mit sehr hoher Schallabsorption kann in jedem gewünschten Farbton mit der Caparol Innenfarbe CapaTrend beschichtet werden. Dank des geringen Gewichtes können die Melapor-Akustikelemente als Wand- und Deckenverkleidung oder Deckensegel ohne besondere Berücksichtigung statischer Details befestigt werden.

- Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit einer filigranen offenzelligen Struktur mit sehr hoher Schallabsorption („Klasse A“)
- Effizient bereits bei geringer Belegung der Decken oder Wandfläche (ca. 40 % der Grundfläche des Raumes)
- Keine aufwendige Baustelleneinrichtung, geringe Ausfallzeiten der Räume
- Schwer entflammbar
- Hohe Temperaturbeständigkeit – langfristig von -40°C bis $+180^{\circ}\text{C}$
- Physiologisch unbedenklich – frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW

CapaCoustic Akustikelemente

Aus der Serie Innenraumgestaltung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



Murgels Spielhaus, Beiersbronn - Planung: partnerundpartner-architekten | Foto: Caparol



Büroräume Agentur SCRIPT Communications, Frankfurt/Main - Planung: SCRIPT / Caparol | Foto: Caparol

CapaCoustic Mineral

Das Akustiksystem CapaCoustic Mineral mit den weißen und rahmenlosen Segel passt ideal in die Gestaltung von Innenräumen wie Restaurants, Foyers, Besprechungsräume und Büros. Die Deckensegel bestehen aus einem Mineralfaserkern, deren Sichtseite und Kanten mit einem Glasvlies kaschiert sind. Aus fünf Elementen in rechteckiger oder runder Ausführung kann gewählt werden.

- Poröses schallabsorbierende Material unterbindet störende Reflektionen und absorbiert die Schallenergie.
- Keine aufwendige Baustelleneinrichtung, geringe Ausfallzeiten der Räume
- Nicht brennbar
- Optimal für die akustische Nachrüstung.

CapaCoustic Nature

CapaCoustic Nature besteht aus Hanffasern, die zu einer festen, vliesartigen Platte gepresst werden. Die Platten können als Wand- oder Deckenverkleidung oder als Deckensegel verwendet werden. Der nachwachsende Rohstoff Hanf wird in ökologischer, regionaler Landwirtschaft ohne Pflanzenschutzmittel und synthetischen Dünger produziert.

- Poröses schallabsorbierende Material unterbindet störende Reflektionen und absorbiert die Schallenergie.
- Keine aufwendige Baustelleneinrichtung, geringe Ausfallzeiten der Räume
- Optimal für die akustische Nachrüstung.
- Farblich beschichtbar
- Gute Ökobilanz
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40°C bis $+180^{\circ}\text{C}$

CapaCoustic Akustikelemente

Aus der Serie Innenraumgestaltung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



RAW Kreativ-Werkstatt, Ober-Ramstadt - Planung: Point.Architektur | Foto: Uwe Dettmar



Burg Scharfenstein, Leinefelde Worbis - Planung: Number Nine Spirituosen Manufaktur GmbH | Foto: Caparol / Udo Stieglitz Fotografie Sangerhausen

CapaCoustic Picture

Die CapaCoustic Picture ist nicht nur ein dekoratives Gestaltungselement, sondern ein individueller Schallabsorber als Lösung bei Akustikproblemen. Das Akustikelement besteht aus einem Absorberkern aus Polyesterfaservlies, der mit einem Aluminiumrahmen eingefasst und mit einem bedrucktem Polyesterstoff bespannt wird.

Die Gestaltung kann individuell mit Fotos, Logos und ähnlichen bedruckt werden.

- Individuelle Gestaltung mit persönlichem Motiv
- Wunschmotiv oder einfarbig nach CMYK
- Größe frei wählbar bis zu 3 Meter x beliebige Länge



Bürogebäude, Wiesbaden - Planung: Schumm und Roesch / Eva Roehn / Caparol | Foto: Caparol / Alexandra Lechner



LBB, Niederlassung Koblenz - Planung: LBB | Foto: Caparol / Martin Duckek

Raum-Akustik-Rechner

Der Raum-Akustikrechner von Caparol ermöglicht, eine raumakustische Planung nach DIN 18041 (Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen) für die jeweils geplante Raumnutzung vorzunehmen.

Nach Eingabe von Raum, Nutzung und Volumen sowie Einrichtung und Beschaffenheit der Raumbegrenzungsflächen und erhält man eine grafische Darstellung, wie sich der Raum ohne zusätzliche Absorberflächen darstellt. Zusätzlich wird eine Empfehlung ausgegeben, wie dieser Raum nach einer akustischen Beschallung gemäß DIN 18041 raumakustisch beschaffen sein sollte.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

CapaCoustic Akustikelemente

Aus der Serie Innenraumgestaltung von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

[Raum-Akustik-Rechner](#)