

Nachhaltige Beschichtungen

Von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



© Ringo Paulusch

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 Farben, Lasuren, Lacke und Holz-Öle aus Rohstoffen unter der Marke CapaGreen an, sowie speziell für die Anforderungen an historische Gebäude unter der Marke Histolith.

Innovative Beschichtungen

CapaGreen steht für Produktlösungen aus natürlichen Rohstoffen von Kartoffelstärke über Leindotter und Sojaöl bis hin zu Biogas und Bio-Naphta - ohne Kompromisse in Leistung und Verarbeitung.

Mineralische Werkstoffe für moderne und historische Oberflächen

Das Produktprogramm Histolith von Caparol umfasst Leinölfarben, Kalkputze und Farben, die speziell für Renovierung und Restaurierung historischer Gebäude entwickelt wurden.

Innovative Innenfarben und Lasuren

Aus der Serie Nachhaltige Beschichtungen von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



In dem ressourcenschonenden Produktsortiment CapaGreen werden vermehrt natürliche Rohstoffe – von Kartoffelstärke über Leindotter- und Sojaöl bis hin zu Biogas und Bio-Naphta eingesetzt. Und die Produktion erfolgt mit 100% Öko-Strom aus erneuerbaren Energien.

Capagreen Nachhaltige Produkte

Das CapaGreen Sortiment setzt auf den schrittweisen Ersatz fossiler Rohstoffe durch nachwachsende Alternativen. Eingesetzt werden unter anderem Kartoffelstärke, Leindotteröl, Sojaöl, Biogas und Bio-Naphtha – bei gleichbleibender Materialqualität.

Indeko-plus

Indeko-plus ist eine Premium-Innenfarbe für hochwertige, matte Oberflächen. Sie verfügt über ein besonders hohes Deckvermögen und bietet dank der E.L.F. plus Rezeptur ein optimales Raumklima.

Für die Produktion von Indeko-plus verwendet Caparol im Bindemittel 100% nachwachsende Rohstoffe: Biogas und Bio-Naphta. Diese werden aus zertifizierter Biomasse gewonnen und ersetzen die kostbaren fossilen Rohstoffe vollständig. Das in Indeko-plus enthaltene Bindemittel spart bis zu 62% CO₂ im Vergleich zu einem herkömmlichen Bindemittel ein (Biomassenbilanz Verfahren).

- CO₂ -Einsparung durch nachhaltige Herstellung
- Konservierungsmittelfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Hervorragend ausbesserungsfähig
- Sehr hoher Weißgrad
- Leicht füllend, nicht gilbend
- Diffusionsfähig, sd-Wert < 0,1 m
- Im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen abtönbar.

Innovative Innenfarben und Lasuren

Aus der Serie Nachhaltige Beschichtungen von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz



Landhotel Bohrerhof, Hartheim am Rhein - Planung: Rudolf Johannes Lais, Lais Architekten | Fotos: Caparol



Sporthalle am Böllenfalltor, Darmstadt - Planung: Jörn Heilmann | Foto: Jörn Heilmann

PlantaGeo

Das Bindemittel für PlantaGeo wird in einem neuartigen Verfahren aus Kartoffelschalen bzw. der daraus resultierenden Stärke gewonnen. Dieser nachwachsende Rohstoff verdrängt keine Agrarflächen, die für die Lebensmittelproduktion genutzt werden.

PlantaGeo ist geeignet für Neubau und Sanierung, im privaten als auch gewerblichen Bereich.

- Auf Basis pflanzlicher Rohstoffe
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Emissionsminimiert und lösemittelfrei
- Hohes Deckvermögen
- Gut zu verarbeiten
- Vielfältig einsetzbar
- Farbton Weiß. Abtönbar mit allen gängigen Farbtonkollektionen in hellen bis ca. Hellbezugswert 60 Farbtönen.

Holz-Öl Aqua

Holz-Öl Aqua ist ein Premium-Holzöl, dass für die Gestaltung und Pflege von Holzbauteilen im Gartenbereich (wie Holzterrassen, Holzbalkonbeläge, Gartenhäuser, Zäune, Pergolen, Verbretterungen, Pflanzgerüste und Gartenmöbel) geeignet ist. Ebenso für Holzoberflächen im Innenbereich (wie Möbel und Holzvertäfelungen) geeignet.

Im Bindemittel wird u.a. der nachwachsende Rohstoff Leinöl eingesetzt, der nachhaltig und biodiversitätsfördernd erzeugt wird.

Holz-Öl Aqua wird in Dosen aus Weißblech, einem Metallgebinde mit hoher Recyclingquote, vertrieben.

- Wasserverdünnbar
- Umweltschonend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt
- Hoher UV-Schutz
- Wasseremulgiertes Pflanzenöl
- Feuchtigkeitsregulierend
- Offenporig
- Farbtonvertiefend
- Leichte angenehme Verarbeitung

Sylitol® Bio-Innenfarbe

Die Innenfarbe ist frei von Weichmacher, Löse- und Konservierungsmittel. Sie ist raumlufthygienisch unbedenklich und somit prädestiniert für den Einsatz in Wohnbereichen, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden sowie in der Denkmalpflege. Durch ihre natürliche Alkalität und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit reduziert Sylitol® Bio-Innenfarbe zudem die Gefahr von Schimmelbefall.

Sylitol® Bio-Innenfarbe enthält Bindemittel aus nachhaltiger Biomasse, anstelle fossiler Ressourcen.

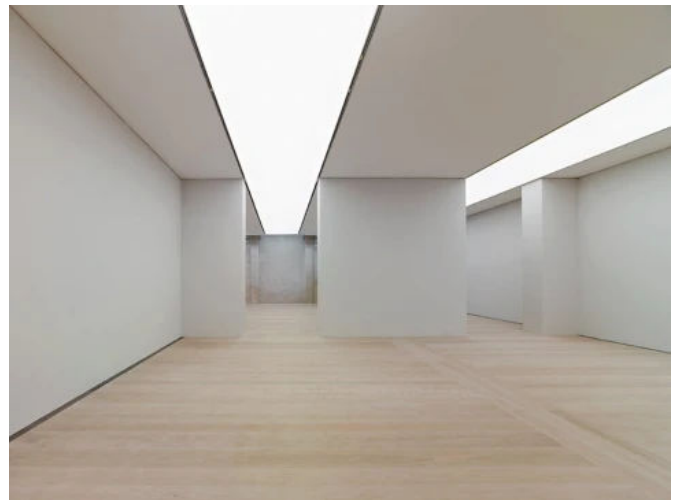
Innovative Innenfarben und Lasuren

Aus der Serie Nachhaltige Beschichtungen von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

- Konservierungs-, lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Raumlufthygienisch unbedenklich
- Zertifikat „für Allergiker geeignet“, gemäß Prüfzeugnis des TÜV Nord, von naturplus zertifiziert
- Fremdüberwacht
- Geruchsarm
- Sehr leichte Verarbeitung
- Hoch diffusionsfähig, $sd\ H_2O < 0,02\ m$ nach DIN EN 1062
- Sylitol Beschichtungen erhalten die Diffusionsfähigkeit und den Feuchtigkeitsaustausch des Untergrundes
- Nichtbrennbar, A2, nach DIN 4102, Prüfnummer: P-BAY26-04659



Volkschule Marbach - Planung: Bauer-Brandhofer Architekten | Foto: Caparol



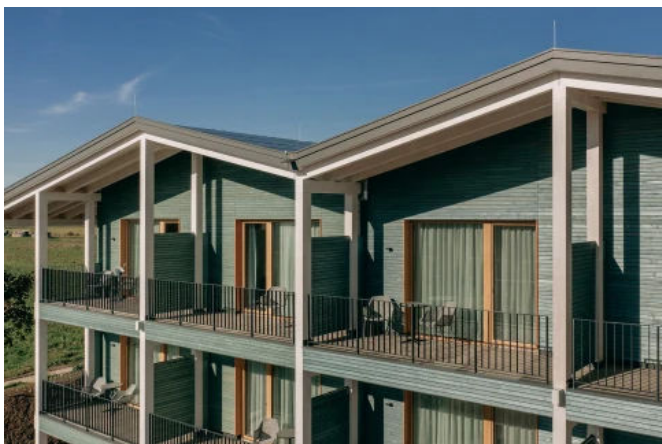
Kunsthalle Bremen - Planung: Hufnagel Pütz Rafaelian | Foto: Caparol

Universallasur Aqua

Universallasur Aqua ist eine wasserverdünnbare Holzlasur, deren Bindemittel anteilig aus Leindotteröl besteht. Dieser nachwachsende Rohstoff wird aus dem Anbau bestehender, reiner Erbsenfelder in umgewandelte Erbsen-Leindotter-Mischfelder gewonnen.

Universallasur Aqua wird für den Feuchteschutz und die farbige Gestaltung von maßhaltigen bis nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich eingesetzt.

- Für alle Holzbauteile
- Hoher UV-Schutz
- Mittelschichtig
- Hohe Diffusionsfähigkeit
- Wasserabweisend durch Hydroperl-Effekt
- Lasur temporär gegen Pilzbefall geschützt



Landhotel Bohrerhof, Hartheim am Rhein - Planung: Rudolf Johannes Lais, Lais Architekten | Foto: Caparol



Katholische Kirche St. Walburga, Groß Gera - Planung: Dipl.-Ing. Heinz Raab Ingenieurbüro für Planung und Bauwesen | Fotos: Caparol / Alexandra Lechner

Innovative Innenfarben und Lasuren

Aus der Serie Nachhaltige Beschichtungen von CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz

CapaGreen PU-Alkyd Aqua

Bei der Herstellung des Bindemittels von dem Weißlack PU-Alkyd Aqua werden 50 % nachwachsende Rohstoffe wie Sojaöl eingesetzt.

PU-Alkyd Aqua ist für eine Vielzahl von Oberflächen im Innen und Außenbereich geeignet.

- Hochbeständig
- Guter Verlauf
- Wasserverdünnbar
- Geruchsarm
- Leichtgängige, geschmeidige Verarbeitung
- Wetterbeständig
- Blockfest
- Hohe Kratz- und Stoßfestigkeit
- Diffusionsfähig
- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel