

Wellness-Farben

für ein gesundes Raumklima



Ein gesundes Raumklima sorgt für Wohlbefinden

Der Mensch verbringt über 90 Prozent seines Lebens in geschlossenen Räumen. Die häusliche Wohnung ist für 89 Prozent aller Erwachsenen maßgeblich für die Lebensqualität. Und rund 83 Prozent der Deutschen zählen „zu Hause gemütlich entspannen“ zu den beliebtesten Freizeitbeschäftigungen. Die eigenen vier Wände sind der wichtigste Ort, an dem wir uns vom alltäglichen Streß erholen.

Wie wohl wir uns in einem Raum tatsächlich fühlen, hängt dabei auch sehr stark vom Raumklima ab. Also von Temperatur, Heizungsart, Luftfeuchtigkeit, Luftbewegung, Licht, Farbe, Schadstoffgehalt der Innenraumluft und Atmungsvermögen der Baustoffe.



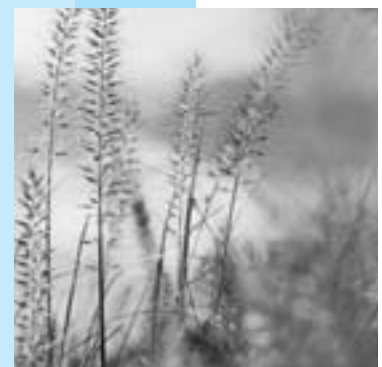
Wellness-Farben schützen unsere Gesundheit

Schädliche Umwelteinflüsse belasten in zunehmendem Maße das Raumklima und damit unsere Gesundheit. Zu den wesentlichen negativen Einflußfaktoren zählen:

- **Schadstoffe, Gerüche, Keime und Bakterien**
- **Elektrosmog**
- **Allergene**

In dieser Broschüre erfahren Sie mehr über die obengenannten negativen Einflußfaktoren. Und wir zeigen Ihnen, wie diese beseitigt bzw. vermindert werden können. Auf die Außenluft haben wir wenig Einfluß. Aber unsere Wohnumwelt, unser Raumklima können wir maßgeblich selbst bestimmen.

Die neuen Wellness-Farben bieten hier bisher noch nicht genutzte Lösungen für ein gesundes Raumklima. Ihre Wirksamkeit wird durch umfangreiche Gutachten von unabhängigen Instituten bestätigt.





Schadstoffe, Gerüche und Bakterien belasten die Raumluf

Unsere Luft wird von zahlreichen Schadstoffen belastet. Das ist bekannt. Und manchmal, wie im Fall von Autoabgasen, werden sie sogar sichtbar.

Weniger bekannt ist die Tatsache, daß die Luft in Innenräumen oftmals stärker belastet ist als die Außenluft. Typische Quellen von Schadstoffen sind unter anderem Industrieabgase, Smog, Bakterien, Zigarettenrauch (Nikotin) oder Schimmelsporen.





CapaSan

Climaaktive Innenfarbe mit photokatalytischem Effekt

CapaSan von Caparol ist eine Weltneuheit auf dem Gebiet gesundheitsfreundlicher Farben.

Mittels Photokatalyse befreit CapaSan die Luft von Schadstoffen und reduziert die Ablagerung von Bakterien auf dem Anstrich. Der photokatalytische Effekt funktioniert im Prinzip recht einfach:

Auf Basis von Weißpigmenten und Lichtenergie werden organische Substanzen abgebaut. Auf diese Weise werden Gerüche vermindert, organische Stoffe, Bakterien, Keime und Stickoxide reduziert. CapaSan kann mit mineralischen Pigmenten in hellen Farbtönen (Hellbezugswert > 70) getönt werden.



CapaSan
Gutachten



CapaSan



Elektrosmog wird zum Gesundheitsrisiko

Technischer Fortschritt ist auch mit steigender Umweltbelastung verbunden. Immer mehr Menschen reagieren sensibel auf Elektrosmog. Darunter versteht man die zunehmende Belastung der Umgebung mit elektromagnetischer Strahlung. Nicht selten sind Gesundheitsstörungen die Folge solcher Einflüsse. Elektromagnetische Strahlung läßt sich auf unterschiedlichste Quellen zurückführen. Verursacher sind zum Beispiel Mobiltelefone, Sendemasten, TV, Elektroinstallationen, schnurlose Telefone oder Hochspannungsleitungen.

Zahlreiche Studien zeigen, daß Belastungen durch Elektrosmog Verursacher von Beschwerden und Krankheiten sein können. Folgende Symptome werden dabei mit Elektrosmog in Verbindung gebracht:

- Chronische Kopfschmerzen
- Ständige Müdigkeit bis hin zu Schlafstörungen
- Schwindelzustände
- Konzentrationsschwäche
- Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems
- Nachhaltige Beeinflussung der Hirnströme



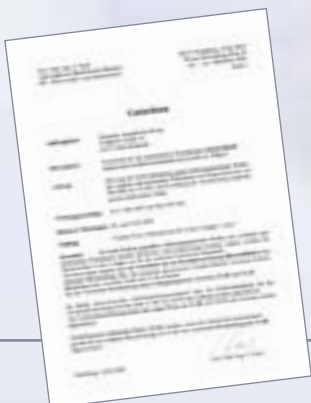


ElectroShield

Schützt vor elektromagnetischer Strahlung

Mit ElectroShield hat Caparol die erste Grundbeschichtung auf den Markt gebracht, die elektromagnetische Strahlung dämpft. Elektrische Strahlung wird nachweislich sogar um mehr als 99,5 Prozent reduziert. Damit bietet ElectroShield einen zuverlässigen Schutz vor Elektrosmog.

Diese innovative Beschichtung eignet sich im Haus für sensible Räume wie Schlaf- oder Kinderzimmer, die zu sogenannten Ruhe-zonen werden. ElectroShield läßt sich so einfach wie eine Wandfarbe auftragen, dabei ist zu beachten, daß die leitfähige Fläche von einer Elektrofachkraft geerdet werden muß. Eine Überarbeitung mit hochdeckenden Innenfarben wie CapaSan oder Sensitiv ist vorzusehen.



ElectroShield
Gutachten



ElectroShield



Allergien machen das Leben schwer

Die Zahl der Allergiker steigt zunehmend. Jeder dritte leidet heute bereits an einer Allergie. Die Zahl der Allergene – Stoffe, die eine Allergie auslösen können – ist nahezu unüberschaubar. Über 90 Prozent der Allergiker reagieren allerdings auf relativ wenige typische Allergene.

Diese lassen sich in folgende Gruppen einteilen:

- **Allergene, die wir einatmen** (Gräser, Bäume, Sträucher, Kräuter, Ausscheidungen der Hausstaubmilbe),
- **Allergene, die auf die Haut einwirken** (Metalle, Duft- und Konservierungsstoffe, Chemikalien, Tierhaare),
- **Allergene, die über den Magen-Darm-Trakt aufgenommen werden** (Nahrungsmittel) und schließlich
- **Allergene, die direkt ins Blut gelangen** (Medikamente, Insektengifte).

Typische Reaktionen, die durch Allergien ausgelöst werden, sind:

- Juckreiz
- Niesen
- Laufende und verstopfte Nase
- Atembeschwerden
- Hautausschlag





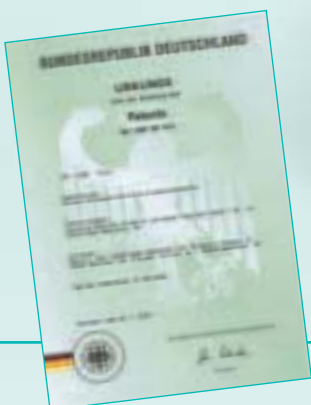
Sensitiv

Die Umweltraumfarbe für Allergiker

Sensitiv ist eine hochdeckende für Allergiker geeignete Innenfarbe. Sensitiv besteht aus schadstoff- und allergenkontrolliertem Material und enthält keine Konservierungsmittel. Untersuchungen des RWTÜV, Essen, bestätigen:

Sensitiv ist für Allergiker geeignet. Die allergenkontrollierte Rezeptur, die besondere Reinheit der Rohstoffe und ein spezielles Produktionsverfahren garantieren ein gesundes Raumklima.

Sensitiv ist ideal geeignet für alle sensiblen Räume, wie z. B. Kinderzimmer, Schlaf- und Wohnräume, aber auch Kindergärten, Schulen oder Krankenhäuser. Sie ist frei von Konservierungsmitteln und wird unter besonders strengen Hygienebedingungen hergestellt.



Wandfarbe aus schadstoff- und allergenkontrolliertem Material



Für Allergiker geeignet
3.2-189/00

Sensitiv
Deutsches Patent erteilt



Sensitiv

Unsere Wellness-Farben auf einen Blick

Die Wirksamkeit der Wellness-Farben von Caparol wird durch umfangreiche Gutachten von neutralen Instituten bestätigt.

Alle Produkte sind in 12,5-l- und 5-l-Gebinden erhältlich.

CapaSan gibt es darüber hinaus als Tönware in 12,5-l- und in 7,5-l-Gebinden.

CapaSan

CapaSan ist eine Innenfarbe mit photokatalytischer Wirkung. Sie verbessert die Raumhygiene. In Kombination mit ElectroShield entsteht eine Beschichtung, die das Raumklima positiv verändert.

- **Photokatalytische Wirkung**
- **Abbau von organischen Schadstoffen**
- **Mit mineralischen Pigmenten tönbar**
- **Naßabriebklasse 3**
- **Diffusionsfähig**
- **Weiß, hochdeckend**
- **Emissionsminimiert und lösemittelfrei (E.L.F.)**



ElectroShield

ElectroShield ist eine wasserverdünnbare, schwarze Grundbeschichtung zur Verringerung von niedrig- und hochfrequentem Elektromog im Innenbereich. Sie ist sehr gut geeignet für den Einsatz in sensiblen Bereichen.

- **Einfach zu verarbeiten**
- **Hoher Schutz vor elektromagnetischer Strahlung**
- **Dämpft elektromagnetische Strahlung um mehr als 99,5%**
- **Erdung durch Fachpersonal erforderlich**
- **Haftvermittelnd**
- **Diffusionsfähig**
- **Emissionsminimiert und lösemittelfrei (E.L.F.)**

Sensitiv

Sensitiv ist eine Innenfarbe auf Dispersionsbasis, die auch sensiblen, allergiegefährdeten Personen uneingeschränkt empfohlen werden kann.

- **Ohne Konservierungsmittel**
- **Frei von Lösemitteln und Weichmachern**
- **Für Allergiker geeignet**
- **Raumlufthygienisch**
- **TÜV-geprüft**
- **Naßabriebklasse 3**
- **Diffusionsfähig**
- **Weiß, hochdeckend**
- **Emissionsminimiert und lösemittelfrei (E.L.F.)**



CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt

Telefon (0 61 54) 71-0 · Telefax (0 61 54) 71 13 91 · Internet: www.caparol.com

Niederlassung Berlin

Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin

Telefon (0 30) 6 39 46-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88

Produktionsstandorte

Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn
Stiftung & Co KG
D-64372 Ober-Ramstadt

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Fürstenwalde
D-15517 Fürstenwalde

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Köthen
D-06366 Köthen

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Werk Nerchau
D-04685 Nerchau

OOO SP "LACUFA-TWER"
RU-170039 Twer

Neue Meldorfer
Flachverblender
GmbH & Co KG
D-25704 Nindorf/Meldorf

VWS-Ergotherm
GmbH & Co Dämmstoffe,
Dämmsysteme KG
D-69493 Hirschberg-
Großsachsen

DAW France S.A.R.L.
F-80440 Boves

Caparol Italiana
GmbH & Co. KG
I-20080 Vermezzo (Mi)

Synthesa Chemie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg

Capatect
Baustoffindustrie GmbH.
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB
S-40013 Göteborg

CAPAROL (Shanghai) Co., LTD
201814 Shanghai, P.R. China

DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
RO-547526 Nazna – Jud. Mureş

LIFS Lithodecor
Innovative Fassadensysteme
GmbH & Co KG
D-08491 Netzschkau

Caparol Georgia GmbH
GE-0119 Tbilisi

SP "Diskom" OOO
BY-224025 Brest

Vertriebsgesellschaften

Caparol Belgium bvba/sprl
B-3550 Heusden-Zolder

Caparol España, S.L.
E-17300 Blanes
(Girona)

Caparol Farben AG
CH-4133 Pratteln

Caparol Hungária Kft.
H-1108 Budapest

CAPAROL L.L.C.
Dubai • U.A.E.

Caparol Nederland
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
PL-02-867 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.
BiH-71000 Sarajevo

Caparol Slovakia spol. s r.o.
SK-82105 Bratislava

Glemadur Farben
und Lacke
Vertriebsges.m.b.H.
A-1110 Wien

Český Caparol, spol. s r.o.
CZ-37001 České Budějovice
CZ-15800 Praha 5

Caparol d.o.o.
HR-10431 Sv. Nedelja-
Zagreb

Caparol Bulgaria
Repräsentanz
BG-1784 Sofia

TINTAS CAPAROL UNIP.LDA.
P-8365 Armação de Pêra

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
D-12439 Berlin

Caparol OOO
RU-125212 Moskau

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Repräsentanz Moskau
RU-125212 Moskau

DP CAPAROL UKRAINA
UA-02092 Kiew

LACUFA GmbH
Lacke und Farben
Repräsentanz Kiew
UA-02092 Kiew

SIA CAPAROL BALTICA
LV-1067 Riga
EE-10112 Tallinn
LT-02244 Vilnius

OOO "LACUFA GmbH
Lacke und Farben"
Repräsentanz Belarus
BY-220035 Minsk

Lizenznehmer

BETEK Boya ve Kimya
Sanayi A.Ş.
TR-34742 Bostanci-Istanbul

PermaRock Products Ltd.
GB-Leicestershire LE11 5TW

Vertriebspartner

SEFRA Farben- und
Tapetenvertrieb
Gesellschaft m.b.H.
A-1050 Wien

Fachmaat
Robert Steinhäuser SARL
L-3364 Leudelange

Rockidan as
DK-6200 Aabenraa

CAPAPAINTS S.A.
GR-11526 Ampelokipi, Athens

KundenServiceCenter

Telefon: (0 61 54) 71 17 10

Fax: (0 61 54) 71 17 11

✉ kundenservicecenter@caparol.de

Planer- und Objektservice

Telefon: (061 54) 7 15 24

Fax: (061 54) 7 15 10

✉ pos@caparol.de



CAPAROL

Qualität erleben.