

Gesundheits- und umweltbewusst gestalten

Brillux Innendispersionen



Gesunde Raumgestaltung ist ein wichtiges Anliegen.

Ein Raum ist mehr als vier Wände, die vor Wind und Wetter schützen. Ein Raum ist ein Ort, in dem man sich sicher, gut aufgehoben und in gesunder Umgebung wissen will. Ganz gleich, ob es sich dabei um das eigene Wohnzimmer, das Lieblingsrestaurant oder den Klassenraum der Kinder handelt. Vor diesem Hintergrund

verunsichern Meldungen zu Raumluftbelastungen, die durch Baustoffe entstehen können, viele Menschen. Soviel vorweg: In Deutschland und Europa hergestellte Beschichtungsmaterialien wie Wandfarben unterliegen einer strengen Gesetzgebung und sehr hohen Standards in Sachen Gesundheits- und Umweltschutz.

Dennoch stehen derzeit Konservierungsmittel, die in den meisten Innenraumfarben enthalten sind, und ihre Auswirkung auf die Gesundheit in der Diskussion. Zeit, sich etwas genauer damit zu beschäftigen.





Was Konservierungsmittel machen – und was nicht.

Ein Produkt ist dann haltbar, wenn sich darin keine Bakterien, Pilze oder andere Mikroorganismen vermehren können. Zu diesem Zweck werden Konservierungsmittel in geringen Mengen eingesetzt. In wässrigen Dispersionen kommt zur Konservierung oft die chemische Stoffgruppe der Isothiazolinone zum Einsatz.

Diese werden u. a. auch in Reinigungsmitteln sowie Pflege- und Hygieneprodukten eingesetzt. Ausschließlich bei dauerhaftem Hautkontakt mit diesem Konservierungsstoff, wie er bei der Verwendung von damit haltbar gemachten Textil-, Pflege- und Hygieneprodukten vorkommt, können entsprechend empfindliche Menschen

sensibilisiert werden und eine Allergie entwickeln. Die geringen Mengen des Konservierungsstoffs, die aus Wandfarben in die Raumluft entweichen, stellen dagegen kein Risiko für eine Sensibilisierung dar – hier treten i. d. R. nur Symptome auf, wenn die Vorsensibilisierung bereits auf anderem Wege erlangt wurde.



Es geht auch ohne.

Konservierungsmittel können also als sogenanntes Kontaktallergen wirken. Insgesamt sind heute über 3.000 natürliche und künstliche Stoffe bekannt, die ebenfalls eine Kontaktallergie auslösen. Von den gut acht Prozent der Deutschen, die laut Robert-Koch-Institut unter dieser Erkrankung leiden, sind also sehr wenige von einer Allergie gegen Isothiazolinone betroffen. Doch wer dazugehört, bereits andere Allergien entwickelt hat, einfach nur völlig auf Nummer sicher gehen oder in seinem öffentlichen Raum ein Optimum für jeden Besucher schaffen will, möchte bei Innenraumfarben auf eine konservierungsmittelfreie Alternative zurückgreifen können.



Das Vita-Sortiment: keine Konservierungsmittel – keine Kompromisse



www.brillux.de/vita

Völlig frei von Konservierungsmitteln, dabei ebenso lange haltbar wie herkömmliche Innendispersionen und mit allen Brillux Premium-Qualitäten ausgestattet – das sind Vitalux 9000, Vitasmart 9004, Vitasense 9005 und Vitashine 9006. Das Sortiment für hochwertige Wandgestaltung ohne Konservierungsstoffe bietet mit Vitalux 9000, Vitasmart 9004

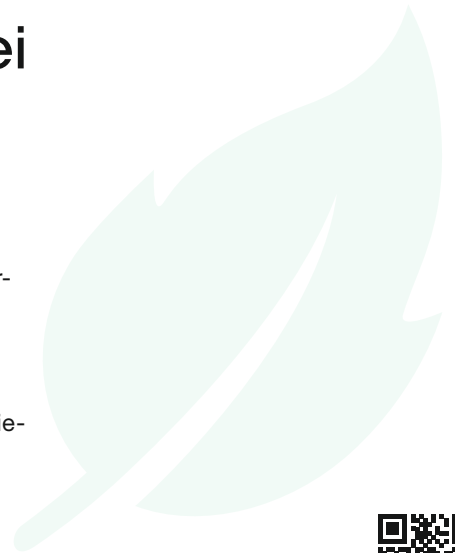
und Vitasense 9005 stumpfmatt und mit Vitashine 9006 seidenmatte Oberflächenwirkungen. Mit den ebenfalls konservierungsmittelfreien Voll- und Abtönfarben Vitamix 9018 lassen sich alle Wunschnuancen manuell abtönen. Farbtongenau sind die Produkte – natürlich konservierungsmittelfrei – als Werksanfertigung erhältlich.

Ebenfalls ohne Konservierungsmittel kommt die Untergrundvorbehandlung mit der Spachtelmasse Vitafill 9001 und der Grundierung Vitabase 9002 sowie dem Wandbelagskleber Vitagluue 9003 aus. Selbstverständlich sind alle konservierungsmittelfreien Produkte auch emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei.

Silikat-Produkte: von Natur aus konservierungsmittelfrei

Schon seit über 100 Jahren werden Silikatfarben eingesetzt – und heute wieder mehr denn je. Die besondere Rezeptur aus natürlichen Rohstoffen und speziell das mineralische Bindemittel Kaliwasserglas machen Konservierungsmittel überflüssig: Silikatprodukte bieten aufgrund ihrer Alkalität ein Milieu, in dem für den Anstrichstoff schädliche Mikroor-

ganismen nicht überleben können. Somit bieten sie einen natürlichen Schutz vor Schimmelpilzen und durch ihre besonders hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit ein sehr gutes Raumklima. Auch die Silikat-Produkte können mit den Voll- und Abtönfarben Vitamix 9018 konservierungsmittelfrei abgetönt werden.



www.brillux.de/silikat





Räume gesundheits- und umweltbewusst gestalten

ELF-Beschichtungen: geprüfte Sicherheit

Auch die konservierungsmittelhaltigen Brillux Produkte für die Raumgestaltung stellen sich der Verantwortung für Gesundheit und Umwelt nach höchsten Standards. Eingesetzt werden hier geringste Mengen Konservierungsmittel, die für Nicht-Allergiker absolut unbedenklich sind.

Alle Produkte mit dem „ELF“-Signet sind zudem emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei. Darüber hinaus wurden viele Produkte nach den anspruchsvollen Kriterien des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) oder des TÜV Süd auf besonders wohngesunde Eigenschaften geprüft und unterschreiben alle gesetzlich geforderten Grenzwerte an das Emissionsverhalten.



www.brillux.de/innenfarben

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
Tel. +49 251 7188-197 | Fax +49 251 7188-54157
info@brillux.de | www.brillux.de

 **Brillux**
„mehr als Farbe“