

Bioni CS | Innenbeschichtungen

Bioni Comfort

Innenbeschichtung für gesteigerte Wohnbehaglichkeit und höchste Qualitätsansprüche

Entscheidend für unser Wohlbefinden in einem Raum ist die thermische Behaglichkeit. Sie wird im Wesentlichen bestimmt durch die Lufttemperatur sowie die Oberflächentemperatur der den Raum umschließenden Flächen, also der Wände, Decken, des Fußbodens und der Fenster. Doch auch für den Heizenergieverbrauch spielt die Thermische Behaglichkeit eine wichtige Rolle. Denn die vom Menschen empfundene Temperatur bestimmt sich aus der Temperatur der Luft und der Oberflächen, die ihn umgeben. Je wärmer also die Oberfläche von Wänden und Decke ist, umso größer ist die thermische Behaglichkeit und damit das Potenzial Energie einzusparen.

Dank seiner speziellen Bindemittel-Füllstoffkombination mit Millionen mikroskopisch kleine Glashohlkugeln sorgt Bioni Comfort für eine gleichmäßigere Wärmeverteilung im Raum und an den Bauteiloberflächen. Raumklima und thermische Behaglichkeit werden dadurch spürbar verbessert. Diesen Effekt kann man fühlen, denn er wirkt sich unmittelbar auf das Wärmeempfinden aus.



Vorteile im Überblick

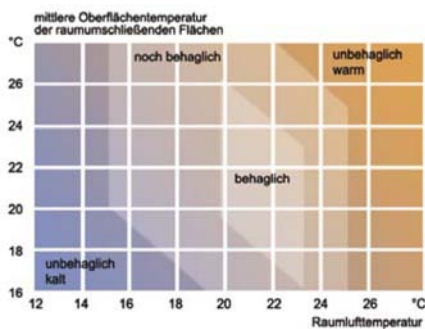
- wirkt Wärme regulierend
- steigert die Wohnbehaglichkeit
- verbessert spürbar das Raumklima

Geprüfte Qualität
+ nicht brennbar (Klasse A2)
+ Deckkraft Klasse 2
+ Nassabriebklasse 2



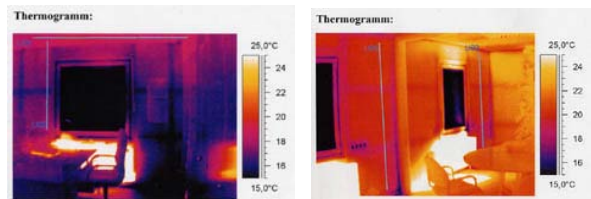
Thermische Behaglichkeit

Mehr als 80% seines Lebens verbringt der Mensch in Räumen, sei es zu Hause oder am Arbeitsplatz. Unser subjektives Wohlbefinden in einem Raum hängt von unseren Empfindungen in Bezug auf das Raumklima ab. Temperatur, Feuchtigkeit, sowie Luftbewegung sind dabei die wichtigsten äußeren Einflussgrößen. Sie bestimmen über Unwohlsein oder Behaglichkeit. Ein behagliches Raumklima liegt dann vor, wenn Luft- und Oberflächentemperaturen ausgeglichen sind und etwa 20-22°C betragen.



Bioni Comfort - der fühlbare Unterschied

Die speziell entwickelte Bindemittel-Füllstoffkombination von Bioni Comfort mit Millionen mikroskopisch kleinen Glashohlkugeln sorgt für eine gleichmäßigere Wärmeverteilung im Raum und an den Bauteiloberflächen. Gleichzeitig wird gewährleistet, dass Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf von innen nach aussen entweichen kann.



Infrarot-Thermografien: linker Raum mit konventionellem Anstrich, rechter Raum mit Bioni Comfort



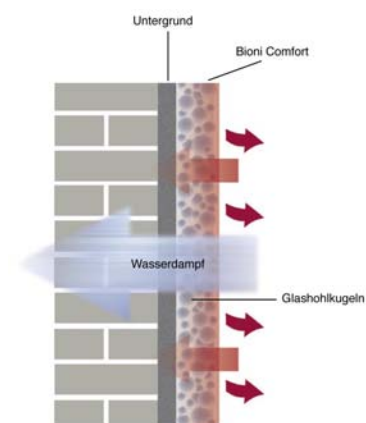
Produkteigenschaften

- diffusionsoffen
- nicht brennbar (A2)
- strapazierscheuerbeständig und scheuerbeständig (Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300)
- Deckvermögen Klasse 2 (nach DIN EN 13300)
- lösemittel- und weichmacherfrei
- umwelt- und gesundheitsschonend
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- geruchsarm

Gebindegrößen: 10,0 Liter

Glanzgrad: matt

Verbrauch: ca. 290 - 350 ml/m² (bei 2-maligem Anstrich)



Bioni Comfort verfügt über ausgezeichnete wärme- und feuchteregulierende Eigenschaften

Bioni CS GmbH
Lessingstrasse 21
46149 Oberhausen (Germany)
FON: +49 (0) 208 621 75 53
FAX: +49 (0) 208 621 75 55
info@bioni.de www.bioni.de