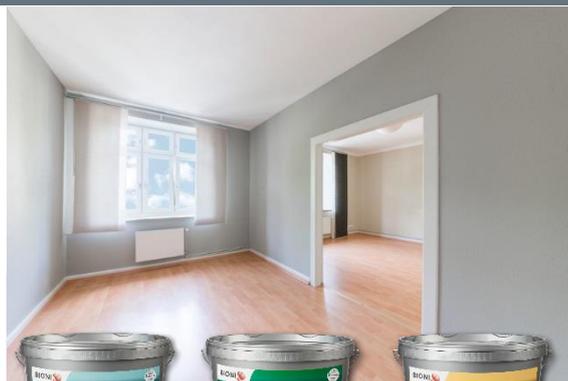


## BIONI® WORKLIFE SOLUTIONS

### ANWENDUNGSBEREICHE UND PRODUKTE

Wohnungswirtschaft - Bürogebäude - Schulen - Kindergärten  
Universitäten, etc.



BIONI  
HYGIENIC®



BIONI  
NATURE®



BIONI  
COMFORT

KATEGORIE	RÄUME/ AKTIVITÄTEN	ANFORDERUNG	BIONI HYGIENIC®	BIONI NATURE®	BIONI COMFORT
1 (raumluft-) hygienisch besonders sensible Bereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinderzimmer</li> <li>• Schlafzimmer</li> <li>• Klassenzimmer in Schulen</li> <li>• Spielzimmer in Kindergärten</li> </ul>	<p>Wo sich junge und/oder besonders sensible Menschen über einen langen Zeitraum aufhalten, hat der Schadstoff- und VOC-Gehalt der verwendeten Baumaterialien eine wesentliche Bedeutung. Beschichtungen in diesen Bereichen sollten besonders emissionsarm und möglichst frei von Konservierungsstoffen und Lösemitteln sein. Gleichzeitig ist vor allem in schimmelpilzgefährdeten Bereichen eine dauerhaft hohe Beständigkeit gegen mikrobiellen Befall gewünscht.</p>	●	○	
2 Küchen- bereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Küchen</li> <li>• Kühl- und Lagerräume</li> <li>• Catering-Bereiche</li> </ul>	<p>Die Zubereitung und Verarbeitung von Lebensmitteln erfordert ein hygienisches Umfeld. Wand- und Deckenbeschichtungen müssen dauerhaft beständig sein gegen Feuchtigkeit sowie Schimmelpilz- und Bakterienbefall und darüber hinaus eine gute Reinigungsfähigkeit aufweisen.</p>	●		
3 sensible Bereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (halb-)öffentliche Umkleieräume</li> <li>• Versorgungsbereiche</li> <li>• Entsorgungsbereiche</li> </ul>	<p>Um die Ausbreitung von Bakterien zu verhindern, sollten in diesen sensiblen Bereichen hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden. Beschichtungen sollten bakterienresistent, mechanisch belastbar sowie widerstandsfähig gegen regelmäßige Reinigung sein.</p>	●		
4 Feuchträume	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badezimmer</li> <li>• Duschen</li> </ul> <p>in Bildungseinrichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwimmbäder</li> <li>• Duschbereiche</li> <li>• (halb-)öffentliche Waschräume</li> </ul>	<p>Aufgrund dauerhaft hoher Feuchtigkeit ist in diesen Bereichen ein erhöhtes Schimmelpilzrisiko gegeben. Beschichtungen sollten einen Langzeitschutz gegen Schimmelbefall aufweisen und über wasserabweisende Eigenschaften verfügen.</p>	○	●	
5 Standard- bereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wohnzimmer</li> <li>• Esszimmer</li> <li>• Gästezimmer</li> <li>• Büroräume</li> <li>• Aufenthaltsräume</li> </ul>	<p>Diese Bereiche sind durch lange Verweildauer gekennzeichnet und müssen aufgrund intensiver Nutzung vielfältige Kriterien erfüllen. Neben raumlufthygienischer Unbedenklichkeit und Geruchsarmut sollten die Beschichtungen unempfindlich und abwaschbar sein.</p>	○	●	○
6 Verkehrs- bereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flure</li> <li>• Treppenhäuser</li> <li>• Technikräume</li> <li>• (trockene) Kellerräume</li> <li>• Lager</li> </ul>	<p>Diese Bereiche unterliegen starken mechanischen Beanspruchungen. Darüber hinaus dienen sie im Brandfall als Fluchtwege. Neben dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit liegt der Fokus daher auf einer hohen mechanischen Belastbarkeit, einer guten Reinigungsfähigkeit sowie vorteilhaften brandschutzrelevanten Merkmalen.</p>	○	○	●

● empfohlen ○ geeignet