

BIONI® INNENBESCHICHTUNGEN

ANWENDUNGSMATRIX » SCHIMMELSANIERUNG



URSACHE FÜR SCHIMMELWACHSTUM

FEUCHTEQUELLE / BEISPIEL

BIONI HYGIENIC®

BIONI NATURE®

konstant hohe Luftfeuchtigkeit

(Luftfeuchtigkeit zwischen 70-99%)

- erhöhte Feuchte-Produktion im Innenraum (z.B. durch Kochen, Duschen, Zimmerpflanzen, etc.)
- falsches oder unzureichendes Lüften (z.B. permanente Kipplüftung)
- unterdimensionierte Lüftungsmöglichkeiten
- etc.



geeignet

Tauwasseranfall auf der Bauteiloberfläche

(Luftfeuchtigkeit >100%)

- unzureichendes Wärmedämmniveau (kalte Außenwände)
- (geometrische) Wärmebrücken
- erhöhte Wärmeübergangswiderstände (z.B. durch Platzierung großer Möbel vor Außenwänden)
- etc.



als Interimslösung sinnvoll

Bauteildurchfeuchtung

- aufsteigende Feuchtigkeit
- unzureichender Regenschutz der Fassade
- Dachleckagen
- Risse in der Außenhaut des Gebäudes
- Wasserschäden
- etc.



als alleinige Maßnahme ungeeignet

Schimmelpilzprobleme, die aus einer Durchfeuchtung der Wand resultieren, können durch Innenbeschichtungen alleine nicht behoben werden. In diesen Fällen sind zunächst die Ursachen des Feuchteintritts zu ermitteln und entsprechende Sanierungsmaßnahmen einzuleiten. Erst danach ist der Einsatz von BIONI Innenbeschichtungen zum präventiven Schutz vor Schimmelpilzbefall möglich und sinnvoll.