



# Schimmel-Protect mit Micro-Silber

Moderne Bauten sind einerseits unter dem Aspekt der Energieeinsparung nahezu luftdicht und hoch wärmege-dämmt, das spart tatsächlich Energie, begünstigt andererseits jedoch den mikrobiellen Befall durch Schimmelpilze, Bakterien und Keime.

Um das zu verhindern, hat eine Bau-stofftechnik-Firma die neue Innen-raumfarbe Schimmel-Protect entwi-ckelt. Sie enthält Micro-Silber und ist frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen.

Die Farbe ist wohnmedizinisch unbe-denkllich, erhöht die Raumlufthygiene

und bietet eine nachhaltige Resistenz gegen Schimmelpilzbefall durch den Anti-Kondensationseffekt der Micro-Bubbles.

Die Forschungsabteilung hat den Schritt weg vom Nano hin zum Micro vollzogen. Der große Vorteil: die seit Jahrhunderten bekannte mikrobielle Wirkung von Silber kann weiterhin genutzt werden, um in Innenräumen ein gesundes und hygienisches Raumklima ohne Schimmel zu erzielen.

Micro-Silberpartikel bleiben da, wo sie hingehören und wirken sollen: in der Farbe und an der Wand. Dort verhin-

dert Schimmel-Protect mit seinem silberhaltigen Filmschutz zuverlässig und nachhaltig die Schimmelbildung.

Die weiteren Eigenschaften sind die einer modernen Innenraumfarbe auf Reinacrylat-Basis. Diffusionsoffen, lösemittel- und weichmacherfrei, strapazierfähig / scheuerbeständig (Nassabriebklasse 2) und mit einem ausgezeichneten Deckvermögen.

Die Untersuchungsberichte 7081-08 und 7019-09 der MPA Bremen bestäti-gen die positiven Eigenschaften von Schimmel-Protect.



Die neue Innenfarbe Schimmel-Protect wirkt durch die mikrobielle Wirkung von Silber gegen Schimmel in Innenräumen.