

Schwinn AM® (Antibakterielle Möbelbeschläge)

Eine neue Oberflächenbeschichtung, die das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen auf natürliche Weise verhindert, bietet einen innovativen Zusatznutzen zum Design und der Qualität von Schwinn Möbelgriffen.

Hygiene ist ein zunehmend wichtiges Thema für viele Menschen. Über 80% aller Erwachsenen haben heutzutage Bedenken wegen der Verbreitung von Mikroorganismen wie Bakterien und Pilzen. Silber wird schon seit Jahrhunderten zur Bekämpfung einer ganzen Reihe von Mikroorganismen verwendet. Es wirkt auf natürliche Art und Weise und seine erstaunliche Wirksamkeit ist ausführlich in der Literatur dokumentiert. Einkapselte Silberionen die sich langsam und kontinuierlich an die Oberfläche bewegen, bekämpfen Mikroorganismen und halten die Schwinn AM® Möbelbeschläge antibakteriell geschützt. Ein hocheffektiver Schutz der rund um die Uhr und solange die Beschichtung auf dem Griff ist, zuverlässig anhält.

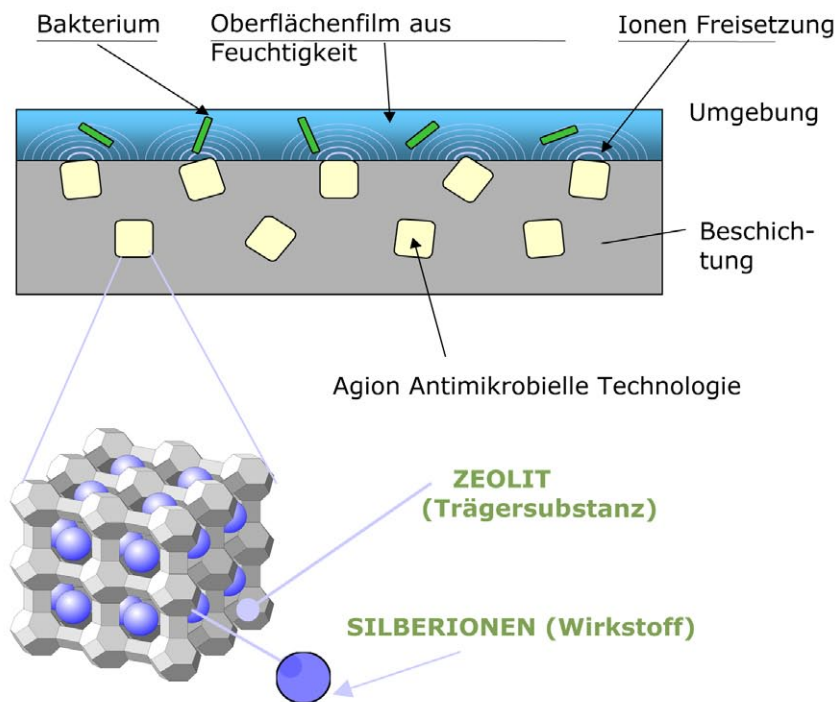
Die Beschichtung, ein Pulverlack, enthält Silberionen, die sich langsam und kontinuierlich an die Oberfläche bewegen. Dort attackieren sie dann die Mikroorganismen gleich dreifach:

1. Durch Verhinderung der Atmung durch die Zellwände
2. Durch die Verhinderung der Produktion neuer Zellen
3. Durch Unterbrechung des Stoffwechsels in den Zellen

Im Unterschied zu alternativen synthetischen Wirkstoffen verhindert diese natürliche Technologie die Entwicklung von schädlichen Mikroorganismen oder Bakteriensträngen, die resistent gegen reinigende Wirkstoffe sind.

Die Beschichtung der Schwinn AM® Griffe besteht aus einem in den USA hergestellten Pulverlack. Dieser Pulverlack hat rigorose Prüfungen mit klarem Erfolg bestanden: Über 1000 Stunden im Salznebeltest (ASTM-B117), über 1000 Stunden im Feuchtigkeitstest (ASTM-D2247) sowie ein Kratztest mit einem Bleistift der Härte 2H. Bei diesem Test wird der Bleistift unter Druck in einem 45 Grad Winkel über die Oberfläche gezogen, ohne dass ein Kratzer entstehen darf ASTM D33640. Dieser Pulverlack wurde ebenso Tests in Bezug auf seine Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien, ASTM D3108, sowie seine Oberflächenhaftung, ASTM D2794, D-3359, D522 unterzogen. Alle Tests wurden mit exzellenten Ergebnissen bestanden.

Sollten Sie weitere Informationen zu Schwinn AM® (Antibakteriellen Möbelgriffen) wünschen oder Fragen haben, senden Sie bitte eine E-Mail an info@schwinn-beschlaege.de. Nähere Informationen zu agion® finden Sie im Internet unter www.agion-tech.com. Detaillierte Informationen zur Cradle to Cradle Zertifizierung sind unter www.mbdc.com erhältlich.



Agion Antimikrobielle Technologie: Dreifach-Wirkung

Ersticken:
Unterdrückt Transportprozesse
in der Zellmembran

