

Produktsteckbrief VIROLACK H610

Wasserverdünnbare viruzide und bakterizide Oberflächenbeschichtung

VIROLACK ist eine neuartige transparente bakterizide und viruzide Beschichtung auf Wasserbasis, die durch ihre keimtötende Ausstattung die Erhaltung der Hygiene von medizinischen Einrichtungen und sanitären Bereichen unterstützt. Die enthaltenen antimikrobiellen Wirkstoffe verhindern die Besiedlung durch Mikroben und wirken deren Ausbreitung entgegen. In klinischen Tests wurde die Resistenz gegen die Besiedlung durch multiresistente Bakterien (MRSA) und Viren der Familie der Coronaviren (Influenza H1N1) nachgewiesen.

VIROLACK eignet sich aufgrund seiner wasserbasierenden, schnelltrocknenden Formulierung besonders für die Anwendung in Innenräumen auf glatten, nicht saugfähigen Oberflächen aus Metall, Keramik und vielen Kunststoffen. Idealerweise verwendet man dazu ein mit VIROLACK benetztes Mikrofasertuch, mit dem die zu beschichteten Oberflächen gleichmäßig abgewischt werden (Anwendungsvorschriften im Technischen Merkblatt beachten!).

Der so erhaltene glasklare dünne Film ist innerhalb von 30 Minuten oberflächentrocken und nach 24 Stunden voll belastbar. Durch die geringe Schichtdicke von weniger als 20 µm ist VIROLACK sehr ergiebig und durch seine Transparenz kaum optisch noch haptisch wahrnehmbar, aber dennoch voll wirksam gegen lipid-behüllte Viren aus der Corona-Familie, wie z.B. Influenza (H1N1), Sars, Mers, COVID u.a., sowie die verbreitetsten Bakterien, wie E. coli und S. aureus. Neben seiner breiten Wirksamkeit verleiht VIROLACK den beschichteten Oberflächen eine hohe Härte und Kratzfestigkeit und erleichtert so die Reinigung.

Wirkungsweise von VIROLACK

VIROLACK kombiniert gezielt passive Oberflächeneigenschaften, d.h. Keim-adverse physikalische Oberflächenparameter mit fixierten chemischen Wirkstoffen, die in synergistischer Kombination Keime abwehren und deaktivieren. Die extrem glatte Oberfläche von VIROLACK bietet selbst den nur ca. 120 Nanometer (millionstel Millimeter) großen Viren wenig Angriffspunkte und wirkt zusammen mit der in der Beschichtung eingebundenen chemischen Wirkstoffkomponenten der Verkeimung entgegen.

Anwendung von VIROLACK

Die Anwendung ist einfach selbst durchzuführen. Zunächst die zu behandelnde Oberfläche zur Vorbereitung gründlich reinigen. Um dann z.B. Türklinken zu behandeln, benötigen Sie lediglich ein handelsübliches Mikrofasertuch. Dieses befeuchten Sie mit VIROLACK und ziehen es gleichmäßig über die Türklinke, damit eine dünne Lackschicht auf der Oberfläche entsteht. Für größere Flächen wie Türen empfehlen wir Ihnen einen handelsüblichen Fensterwischer mit Mikrofaserbezug.

VIROLACK hilft Ihnen, gesund zu bleiben.