

### PM-V

#### Lehren mit Virenschutz

Die erste dauerhaft wirksame antimikrobielle Oberflächentechnologie bei Lehren. **PM-V** vermindert aktiv und effektiv den Transfer von Krankheitserregern über Kontakt. Dies erhöht die Sicherheit der Einhaltung von Hygieneplänen und steigert den Komfort in allen Produktionsbereichen.

**PM Antiviren-Lehren** sind die Lösung für effektive Wirksamkeit bei gleichzeitig hoher Beständigkeit der Oberflächen.

#### Hygiene ganz einfach durch Licht und Sauerstoff

Die **PM-V**-Lehren desinfizieren sich permanent selbstständig durch die Wirkung von Licht und Sauerstoff. **PM-V** sorgt für eine Grundhygiene, hilft Hygienelücken zwischen den Reinigungsvorgängen zu schließen und kann auf diese Weise verhindern, dass Keime, Viren und Erreger verschleppt werden und sich weiter ausbreiten.

#### Antimikrobielle Oberflächen und ein gutes Gefühl

Durch die farbliche Kennzeichnung und Beschriftung der entsprechend beschichteten Griffbereiche (gerändelter Außendurchmesser bei Ringen, Griffe bei Lehdornen) steigern Sie das Vertrauen von Anwendern und sorgen für ein gutes Gefühl der Sicherheit.

#### Vorteile auf einen Blick:

- Nachträgliche Beschichtung möglich
- Dauerhafte und lückenlose Funktion (bis zu 3 Jahren)
- Reduktion der Keimlast bis zu 99,99 %
- Vorteile bei verschärften Umwelt- und Produktionsbedingungen
- Klinisch erfolgreich getestet
- Wirkt bei Bakterien, Viren, Sporen und Pilzen
- Patentiertes Lacksystem, seit jahrzehnten am Markt
- Kostensenkung durch diese präventive Maßnahme
- Materialeigenschaften der Lehre werden nicht beeinträchtigt

Weitere Informationen gerne per E-Mail anfordern:

[info@pm-lehren.de](mailto:info@pm-lehren.de)



### ABLAGERUNGEN



Keime, Viren, Sporen und Pilze werden durch Kontakt auf Oberflächen übertragen.

#### 1. Beschichtung



Fläche wird antimikrobiell beschichtet.

#### 2. Aktivierung



Durch sichtbares Licht wird der Photokatalysator in der Beschichtung angeregt und überträgt die Energie an den umgebenden Sauerstoff. Aktivierter Sauerstoff entsteht. Dieser tötet Mikroorganismen schnell und effektiv.

#### 3. Entkeimung



Die Oberfläche ist entkeimt. Die antimikrobielle Oberflächenbeschichtung hilft Hygienelücken dauerhaft zu schließen.