

OGRO HygieneProtect
Hybridbeschichtung
für Tür- und Fensterbeschläge
gegen Viren und Bakterien

Die wirksame Unterstützung für jedes Hygienekonzept

OGRO HygieneProtect



Alle Tür- und Fensterbeschläge aus dem umfangreichen OGRO-Sortiment können mit der anorganisch-organischen Hybridbeschichtung OGRO HygieneProtect versehen werden. Diese Beschichtung ist extrem dauerhaft, glasklar, kratzfest, elastisch und dabei nur wenige tausendstel mm „dick“.

Sie wirkt in Minuten gegen behüllte Viren (wie z.B. Corona), grampositive, gramnegative und multiresistente Bakterien.

Wie wirkt OGRO HygieneProtect?

Nach einem dreifachen physikalischen und chemischen Wirkungsprinzip:

- Eine porenfreie Oberfläche
- Keimabstoßende Oberflächenenergie – eine sogenannte „Theta-Oberfläche“
- Die abgestimmten Wirkstoffe greifen die Hüllen der Bakterien und Viren an.

Welche Vorteile hat OGRO HygieneProtect?

Die Beschichtung hat eine sofort einsetzende Wirkung. Dabei ist sie leicht zu reinigen und hat eine wasser- und schmutzabstoßende Oberfläche.

OGRO HygieneProtect hat einen Langzeitschutz gegen Chemikalien sowie gegen Lösungs- und Desinfektionsmittel. Somit wird durch die Verwendung die Umwelt entlastet und die Kosten reduziert, weil die Beschläge mit milden Neutralreinigern gesäubert werden können.

Sie funktioniert ohne Licht 24 Stunden - 7 Tage.

Wie gut ist die Verträglichkeit?

Die Hybridbeschichtung ist frei von Nano-Teilchen wie z. B. Silber und hat keine sogenannten „Quats“ die Resistenzen auslösen.

Bei der Hautverträglichkeit schneidet die Beschichtung außerordentlich gut ab und erzielt im Dermatest die Bestnote (30 Personen, 72 Std. Hautkontakt).

Des Weiteren erfüllt die Oberfläche die Spielzeugnorm DIN EN 71-3 und ist somit „Schweiß- und Speichelecht“.

Versuchsergebnisse:

Teststamm *Staphylococcus aureus* DSM 799

	Sample	CFU t ₀	CFU t _{15min}	CFU t _{30min}	CFU t _{1h}	CFU t _{2h}
1	itCoating H612 (Referenz)					
2	itCoating H612 N					



OGRO Beschlagtechnik GmbH
Donnenberger Straße 2
42553 Velbert
GERMANY
Tel. +49 (0) 20 53 / 495-0
Fax +49 (0) 20 53 / 495-100
www.ogro.de