

POLYFLEX® STERIDUR II



POLYFLEX® STERIDUR II für dauerhaft antimikrobielle Pulverlack Oberflächen

POLYFLEX® STERIDUR ist ein neu entwickeltes Produkt aus dem Hause der Karl Bubenhofer AG. Dank seiner sehr guten antimikrobiellen Wirkung bietet dieser Pulverlack mehr Schutz und Sicherheit im Alltag.



KARL BUBENHOFER AG

POLYFLEX® STERIDUR II



POLYFLEX® STERIDUR II bietet den Schutz, nach dem Sie gesucht haben

Der neu entwickelte Wirkstoff, der dem Pulverlack hinzugefügt wird, vernichtet durch den Aufbau und die Reaktivität schädliche Mikroben und macht POLYFLEX® STERIDUR so einzigartig und sicher. Die Wirkung der Additive bleibt im Pulverlack über viele Jahre erhalten und die damit beschichtete Oberfläche wird dadurch dauerhaft antimikrobiell.

Wirkungsspektrum

Bakterien Grampositiv

- › Staphylococcus aureus (MRSA)
- › Enterococcus faecalis (VRE)
- › Bacillus subtilis
- › Streptococcus faecalis
- › Streptococcus pyrogenes
- › Corynebacterium xerosis
- › Micrococcus luteus
- › Listeria monocytogenes
- › Listeria welshimeri

Bakterien Gramnegativ

- › Escherichia coli (ESBL)
- › Enterobacter aerogenes
- › Legionella pneumophila
- › Pseudomonas aeruginosa
- › Salmonella enteritidis
- › Salmonella typhimurium
- › Klebsielle aeruginosa
- › Salmonella typhimurium
- › Vibrio parahaemolyticus

Schimmel- und Hefepilz

- › Aspergillus niger
- › Penicillium funiculosum
- › Chaetomium globosum
- › Gliocladium virens
- › Aureobasidium pullulans
- › Cladosporium cladosporoides
- › Penicillium citrinum
- › Candida albicans
- › Saccharomyces cerevisiae

Algen

- › Chlorella pyrenoidosa
- › Scenedesmus quadricauda
- › Selenastrum capricornutum
- › Oocystis vulgaris
- › Skeletonema costatum

Anwendungen

Einsatz findet POLYFLEX® STERIDUR bei Mobiliar, Geräten, Decken- und Wandsystemen, die im medizinischen oder im lebensmittel-nahen Bereich eingesetzt werden wie beispielsweise bei Mikrowellen, sanitären Anlagen, medizinischen Geräten usw. Grundsätzlich ist POLYFLEX® STERIDUR für alle pulverbeschichteten Oberflächen relevant, welche wirksam gegen jegliche Mikroben (Pilze, Bakterien, Algen etc.) geschützt werden sollen.

Sortiment

POLYFLEX® STERIDUR ist als Standardformulierung erhältlich, welche in den meisten Fällen die gewünschte Wirkung zeigen wird. Für spezielle Anforderungen können aber auch kundenspezifische Anpassungen angeboten werden. Diese werden mit dem Kunden genau definiert und die Wirksamkeit wird auf die Kundenanforderung angepasst. Mit Laboruntersuchungen und Zertifikaten wird dann sichergestellt, dass das gewünschte Resultat auch erreicht wird.

Produktvorteile

- Aufgrund der speziellen Zusammensetzung von STERIDUR wird der antimikrobiell wirkende Zusatz so in den Pulverlack eingebunden, dass dieser nicht aus der Oberfläche austreten kann und daher dauerhaft wirkt.
- POLYFLEX® STERIDUR ist in allen gängigen POLYFLEX® Pulverlack Qualitäten erhältlich.

Auszug aus dem Prüfbericht nach Methode JIS Z 2801 : 2000

Prüfpunkt	Aktivität	Reduktion in %	Interpretation
Candida albicans 10231	›3,80	›99,98	Gute Wirkung
Escherichia coli ATCC 11229	›4,60	›99,99	Gute Wirkung
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	›4,60	›99,99	Gute Wirkung
Staphylococcus aureus ATCC 6538P	›4,10	›99,99	Gute Wirkung

