

Plus-value – POLYFLEX® Vernis en poudre

POLYFLEX® STERIDUR II



POLYFLEX® STERIDUR II pour une protection à long terme des surfaces avec revêtements en poudre

POLYFLEX® STERIDUR II est un nouveau produit développé par la Maison Karl Bubenhofer SA. Grâce à son équipement spécial de protection du film, ce revêtement en poudre offre une protection et une sécurité durables dans la vie quotidienne.



KARL BUBENHOFER SA

POLYFLEX® STERIDUR II



POLYFLEX® STERIDUR II fournit la protection que vous recherchez.

La substance active mise au point et qui est rajoutée à la peinture en poudre, protège efficacement contre la formation de biofilms agressifs et rend POLYFLEX® STERIDUR II si unique et sûr. L'effet des additifs reste actif pendant de nombreuses années et les surfaces ainsi revêtues sont protégées à long terme.

Spectre d'efficacité

Les bactéries Gram positives

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

Moisissures et levures

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

Bactéries Gram négatives

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

Algues

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

Applications

POLYFLEX® STERIDUR II est utilisé partout où de fortes contraintes biologiques pourraient survenir. Les applications types sont le mobilier, les appareils, les systèmes de panneaux pour plafonds et murs à proximité des produits alimentaires ou dans le domaine médical. Par exemple les fours à micro-ondes, les installations sanitaires, l'appareillage médical, etc. Par son principe, POLYFLEX® STERIDUR II est d'une importance significative pour toutes les surfaces revêtues à la poudre qui doivent être protégées contre tous microbes (champignons, bactéries, algues, etc.).

Assortiment

POLYFLEX® STERIDUR II est disponible en formule standard qui dans la plupart des cas, offre l'effet désiré. Pour des besoins particuliers, des ajustements personnalisés peuvent être proposés. Ceux-ci sont définis exactement avec le client et l'efficacité sera adaptée aux exigences du client. Des tests de laboratoire et des certificats fourniront l'assurance que le résultat recherché est atteint.

Avantages du produit

- En raison de la composition particulière de STERIDUR II l'additif de protection du film est incorporé dans la peinture en poudre de manière à ne pas pouvoir s'échapper de la surface et reste actif à long terme.
- POLYFLEX® STERIDUR est disponible dans toutes les qualités de revêtements en poudre POLYFLEX® standard.

Extrait du rapport de test selon la méthode JIS Z 2801 : 2000

Point de contrôle	Activité	Réduction en %	Interprétation
Candida albicans 10231	>3,80	>99,98	Bon effet
Escherichia coli ATCC 11229	>4,60	>99,99	Bon effet
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	>4,60	>99,99	Bon effet
Staphylococcus aureus ATCC 6538P	>4,10	>99,99	Bon effet

