

病院・製薬会社などの
医療関係に。



防菌・防カビ液体プラスチック塗料【銀イオンテクノロジー】

バイオテクニクス シー・ン・SI

BIODEX® SHEEN SI

厨房・給食場などの
ケータリング関係に。



食品・飲料などの
製造工場に。



Flexcrete Technologies Limited



防菌・防カビ液体プラスチック塗料【銀イオンテクノロジー】**BIODEX[®]** **バイオデックス シーンSI** SHEEN SI

製品概要

バイオデックスシーンSI は高純度スチレンアクリル樹脂に、銀イオンテクノロジーとカプセル化された防かび剤の複合技術による、多種類のカビ、菌苔類及び細菌の成長を長期間にわたり効果的に防止するコーティング材である。水性アクリル樹脂の優れた接着性で湿度の高い箇所でも影響を受けず、しかも水蒸気透過性があるので、皮膚のように呼吸し躯体の水分子を出すため、剥離、膨れが起きにくい。

特長

- 1 銀イオンにより塗装面に付いた細菌の繁殖を阻止します。
- 2 落下菌、浮遊菌が減少し室内衛生の向上に効果を発揮します。
- 3 カプセル化した防カビ効果により長期にわたりカビの発生、繁殖を防ぎます。
- 4 湿気、蒸気、結露によるカビの発生がありません。
- 5 すでにカビが発生している天井、壁でも、きれいな仕上がりにコーティングします。
- 6 醸造工場、食品工場で北・西面の外壁によく発生するカビや苔等を防ぎます。
- 7 膨れ、ひび割れ、劣化が起きにくい、呼吸性、伸展性のある塗膜です。
- 8 乾燥が早く、低臭で、食品への臭いの付着が無い水性タイプです。

塗膜性能

項目	データ
水蒸気透過率	15g/m ² /24h(180μm)
耐候性	QUV-B(紫外線)3000時間
伸展性	147%(200μm)
適応温度	-50℃～+80℃
V O C	<0.1g/L(環境に影響ない量)
耐薬品性	10% 酸、アルカリ溶液影響なし
接着力	4.2N/mm ² (4.2MPa)
硬化 / 乾燥	タッチドライ45分。乾燥90分
施工可能最低温度	3℃
毒性	鉛、重金属、水銀いずれも検出せず

用途

バイオデックスシーンSI は衛生管理の厳しい環境下で効果が発揮される。



食品、飲料、醸造の製造工場や冷蔵倉庫



病院、養護施設、製薬、医療機器・電子機器のクリーンルーム



学校給食場、厨房、レジャー施設、更衣室などの幅広い用途

施工手順

下地処理:油、ほこり、浮塗膜等を取除く。

殺菌処理:殺菌剤(バイオデックス ウォッシュ)を塗布する。

バイオデックスシーンSI 塗布:ローラーや刷毛で塗布、乾燥後、2回目の塗布(使用量1回に0.167/m²)

新設や下地によってビルドガード プライマーを塗布する。

- 注意事項
- 作業時は十分な換気をする。
 - バイオデックスシーンSI は希釈しない。

規格

荷姿 15L缶

色 白、ページュ、他

保証 10年(適正な方法で使用されたもの)

メンテナンス 定期的に表面を清掃してください。



販売・施工

ニッシン・ジャパン株式会社

東京都大田区池上4-3-11 〒146-0082

TEL : 03-3754-7622 FAX : 03-3754-7623

Mail : steri@nissin-jpn.com URL : http://www.nissin-jpn.com