

2液型アクリルウレタンベースコート塗料

BIO COAT LX ECO

日研の塗料はさらなる高みへ

特徴

- 1 SIAA認証 カビ・菌・ウイルス
3つのトリプル抑制効果！
- 2 環境配慮型塗料
- 3 抜群の塗装作業性
- 4 すぐれた耐久性 & 耐薬品性



SIAA認証カビ・菌・ウイルス 3つのトリプル抑制効果！

表3. 防カビ剤の防カビ性能基準			表4. 防カビ加工製品の防カビ性能基準		
試験品名称 (測定媒体)	防カビ性能基準	備考	試験品名	防カビ性能基準	備考
高小発育カビ 抑制 (抗菌製品技術協議会)	80%以下		JIS Z 2911B ASTM G21法	無加工品に比べて判定基準で 1段階以上、下がること。*	本品が適用出来ない特定の 製品のみの場合、事前に 加工した試験片を用いて 試験して要する。

注1) 本会が定める「防カビ剤の防カビ性能試験方法 最小発育阻止濃度測定法 第
2版 平板希釈法によるカビに対するMIC測定法」による。

注2) JIS Z 2911 B法は、材質、用途別に各種方法があるが、本会の定める基準法で加工
製品の防カビ性能試験法」に従って試験方法を要する。
判定基準が不明瞭な場合は、加工品は必ず、無加工品は必ず以上であること
とする。

注3) ASTM G21法では、加工品は必ずあり、無加工品は必ず以上であることとする。
注4) 本会の試験片で判定基準にばらつきが生じた場合は、防カビ性能基準の適合性
はメジアン(中央値)で判定すること。

カビ・菌・ウイルス・薬類400種類以上に対応

究極の抑制力、それが「バイオコート LX エコ」。SIAA の厳格な認証を受け、その抑制効果は一目瞭然。微生物の増殖を徹底的に抑制し増やさない。弊社が誇る、独自の研究成果が結実したバイオコート LX エコ。塗布するだけで、カビ、菌、ウイルスの増殖を防ぎ、衛生的な環境を保ちます。家庭、医療施設、飲食業界など、あらゆる領域でその力を発揮。堅牢な耐久性と美しい仕上がりで、美と衛生を両立。安全性も SIAA の検査基準を満たし、人・環境に優しい塗料です。

環境配慮型塗料

安全を追求した塗料設計
PRTR に対応トルエン・キシレン・鉛・クロムを含有せず、PRTR 対象物質の含有量 1%未満を達成しているため届出対象外です。
F★★★★評価を受けており、屋内での使用制限はなく、塗布場所を選びません。



抜群の塗装作業性

素早い速乾性で、よく馴染む
標準塗装仕様で 1 回目の塗装を完了してから 10 分後、部分的に拾い塗りが可能。馴染みも良く、テーピング可能時間が早く、1 日に 2 色塗りが可能です。

【塗膜硬化性】

- ・指触乾燥 10分
- ・テーピング可能時間 6時間
- ・屋外放置可能時間 16時間

すぐれた耐久性 & 耐薬品性

防汚・防傷、経年劣化さえも防ぐ
優れた耐久性と耐薬品性が、あらゆる環境に確かな保護をもたらします。どんな場所でも塗布可能。その進化したフォーミュラが、美しさと頑丈さを一体化させます。優れた防汚性により、塗布した物のお手入れも簡単になり、場所を問わず、長期間にわたりその効果を発揮します。カビ、菌、ウイルスからの防護はもちろん、経年による劣化からも防ぎます。継続的な美しい仕上がりの保護膜を生成します。