



第 16054568001-0101 号 page 1/4
2016年(平成28年)06月21日

試験報告書

依頼者 株式会社 プラザ・オブ・レガシー



検体 水性かび封じ

表題 かび抵抗性試験

3 試験目的
検体のかび抵抗性を調べる。

4 試験概要
検体のかび抵抗性をJIS Z 2911:2010「かび抵抗性試験方法」塗料の試験を参考にして試験した。

5 試験結果
結果を表-1(写真-1参照)に、結果の表示方法を表-2に示した。



表-1 試験結果

かび抵抗性
0

表-2 試験結果の表示方法

菌糸の発育	かび抵抗性
試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。	0
試験片の接種した部分に認められる菌糸の発育部分の面積は、全面積の1/3を超えない。	1
試験片の接種した部分に認められる菌糸の発育部分の面積は、全面積の1/3を超える。	2

Legacy Club 認定施工店製品

水性防かびコーティング剤

Faith guard 光触媒塗料の姉妹製品

水性
かび封じ

水をはじく外壁塗料の
防かび・防苔・防汚

クロス・塗装面・漆喰
多意匠装飾塗材・木部

水性かび封じ：標準タイプ
【通気性確保】

水性かび封じ：親水タイプ

株式会社 プラザ・オブ・レガシー

換気の悪い室内や浴室の木部・漆喰等の吸水率が高い塗装面にはカビが発生します。



室内や木部のカビはクロス・塗装面・木部等の有機物を食料として繁殖します。



水性かび封じ：標準タイプはクロス・塗装面・漆喰や多意匠装飾塗材のかびを防ぎます。



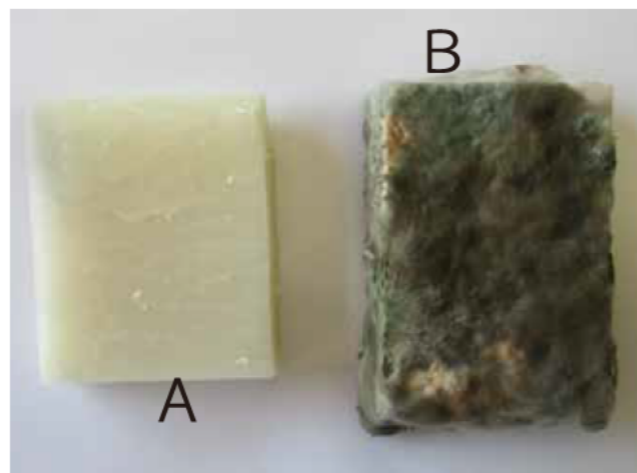
水性かび封じ
標準タイプ

2L
4L
2018.8
より



水性かび封じの防かび効果をお餅で確認しました

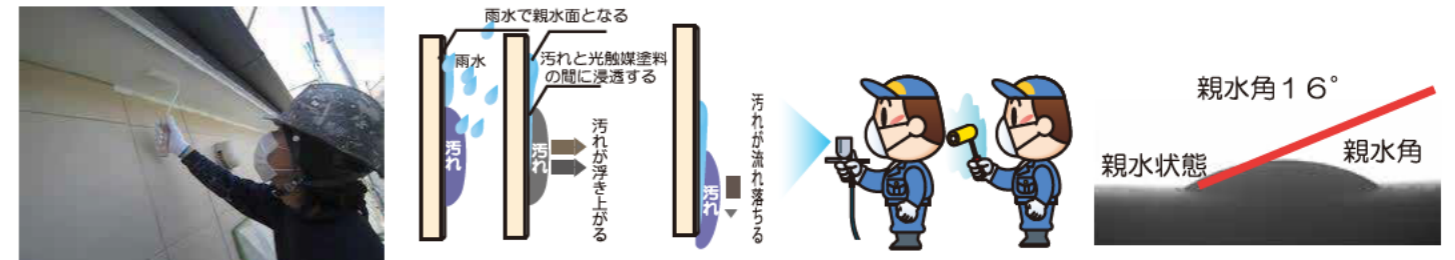
容器内部のキャップに水を入れ、蓋をしめて湿潤状態で2週間後Bには一面にカビが発生しました。このまま放置して1ヶ月（通産45日）後には水性かび封じを塗布したAのみ【かび】は発生していません。他は類似製品塗布
一般財団法人 日本食品分析センター（受付No-1605468）で『かび拮抗性 O』の試験結果



日当たり悪く、植栽や土が近くにある北側塗装面には【かび】が発生



都心部では煤煙汚れが付着、かびと一体化します。水性かび封じ親水タイプを塗布。



水性かび封じ：親水性タイプは吸水率の少ない塗装面の汚れとかびを防ぎます。



各社のサイディングに塗布し、500時間の耐水試験を実施、親水性を確認しました



一般社団法人 日本食品分析センターは幅広く代表的なカビで効果を確認

1:Aspergillus brasiliensis NBRC105650 2:Penicillium pinophilum NBRC6345 3:Claudosporiumcladosporioides NBRC 6348 4:Aureobasidium pullulans NBRC6353 5:Trichoderma virens NBRC6355

