

防カビ難燃パテ

防カビ難燃パテは石油系合成樹脂をベースにして、特殊な防カビ剤を添加した不乾性のパテ状シール材です。

建築物、エアコン内部、冷凍・冷蔵機周辺等の湿気が多くカビの生えやすい間隙部に充填するのに適した材料となっています。

特 長

- (1) 幅広い菌種に対しての防カビ性を有しており、従来のパテと比較しカビの発生を抑制させることが可能です。
- (2) 不乾性で表面も内部も恒久的に柔軟性を保持します。
- (3) 難燃性を要する箇所にも使用可能です。
- (4) 安全性の高い防カビ剤を使用しており、労働安全衛生法の表示通知対象に該当しません

性 状

試 験 項 目	物 性 値	試 験 条 件
外 観	グレー	目視
密 度	$1.82 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$	水中置換法
針 入 度	110 ± 20	JIS K 2207 総荷重 50g 25℃
耐 燃 性	自消性	JIS K 6911 A 法
カビ抵抗性試験	1 年相当で 10% 以下の発育	PBM 法

梱包仕様

標準サイズ : 500 g 個別包装
入 り 目 : 10 個 / ケース



使用および保管上の注意

- (1) 使用箇所は、表面の汚れ、油分、水分などを十分に落としてからご使用ください。
- (2) 製品は直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
- (3) 詳細な取り扱い内容については安全データシート (SDS) をご参照ください。

カビ抵抗性試験

●試験方法（PBM 法）

真菌 71 菌種 × 28～30℃ × 85%R・H 以上 霧 囲 気 × 28 日間 培養
※住宅環境における検出頻度の高い約 60 菌種も含んでおります。

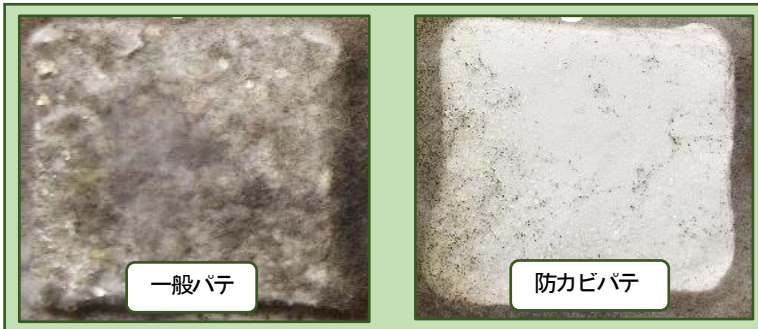
●評価方法

評価	菌の発育
0	全く菌が発育しない
1	10%以下の発育
2	10～30%以下の発育
3	30～60%以下の発育
4	60%以上の完全発育

●試験結果

試料名	培養日数			
	7 日	14 日	21 日	28 日
一般パテ	4	4	4	4
防カビパテ	1	1	2	2

●試験終了後 (28 日後)

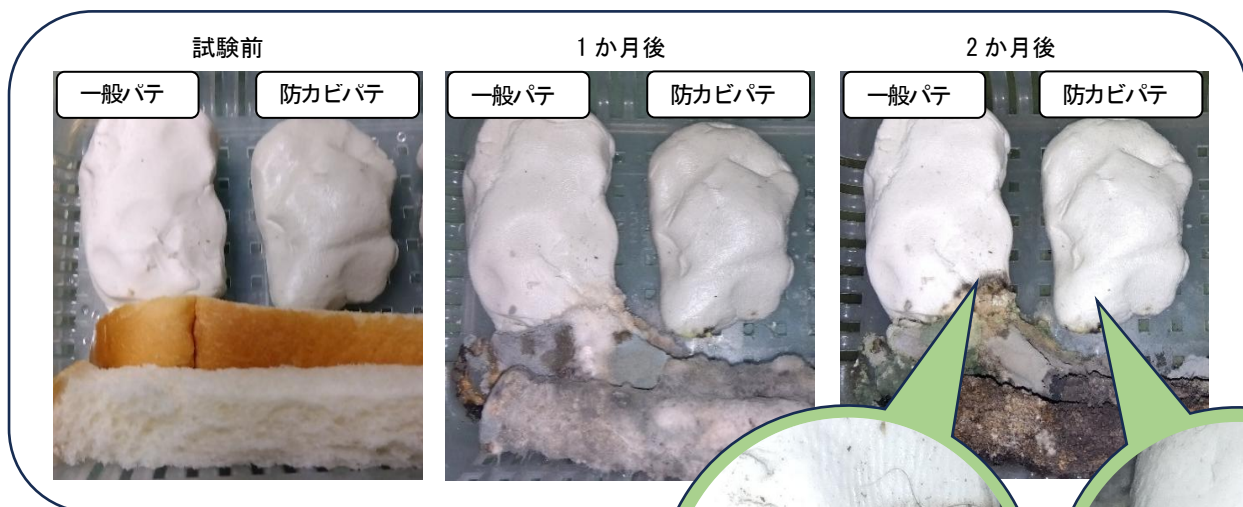


※試験結果からの想定期間

- ・ 7 日：約3 ヶ月相当
- ・ 14 日：約1 年相当
- ・ 21 日：約2 年相当
- ・ 28 日：約3～5 年相当

実施工現場での促進試験

●試験方法 カビ発生源（食パン＋水分）× 28℃ × 70%R・H 霧 囲 気



●試験結果

一般パテにはカビが繁殖しているが、
防カビパテではカビの発生を抑制している。