



パンフレット UT004
2002年 4月作成
工 業 用

ノンホルマリンタイプ・アク止め剤

ピッチノン P - 0 1

ピッチノン P - 0 1 は特殊カチオンポリマーを主成分とするノンホルマリンタイプの内装壁装材用アク止め剤です。繊維壁材、砂壁材に配合することにより、内装施工後に下地から移行・発生してくるタバコタール・リグニン・タンニン等のアク汚れを防止することができます。

性 質 ・ 性 状

外 観	白色～淡黄色粉末
成 分	特殊水溶性カチオンポリマー
イ オ ン 性	カチオン
p H	約 6 . 0 (1 % 水 溶 液)
溶 解 性	水に可溶

特 徴

- 1 . 繊維壁、砂壁等の塗り替え時に下地から移行・発生してくるタバコタール、リグニン、タンニン等のアク汚れを防止することができます。
- 2 . ノンホルマリンタイプで内装壁装材と混合するだけで、容易に使用できます。

使 用 方 法

壁材製造時に、ピッチノン P - 0 1 を混合します。壁材の種類、組成に応じて異なりますが、標準使用量は施工面積 3 . 3 m² 当り 4 0 ~ 6 0 g です。

使 用 例

< 配合例 >

1. 砂壁の場合

ピッチノンP - 01	1 ~ 2 %
糊材 (PVA、MC)	1 ~ 2 %
砂、防黴剤	X %

2. 繊維壁の場合

ピッチノンP - 01	5 ~ 10 %
糊材 (HEC、MC)	5 ~ 10 %
繊維 (木粉、パルプ)	X %
防錆剤、防黴剤	1 ~ 2 %

性 能 試 験

1. 試験方法

1. アク液の調整

タバコのヤニ：ピース20本を水300ml中にほぐして入れて(フィルターを取り除く)、100 × 30分煮る。冷却し、TOYO No.5Aのろ紙でろ過したものに水を加えて300mlとする。

リグニン：リグニン(試薬純度90%)5gを水を加えて溶解させ100gとする。

2. 処理条件

上記で作成したタバコのヤニ溶液、リグニン溶液を材木片にそれぞれ5回ずつ別々にハケ塗りする。24時間、室温で乾燥した後、アク止め剤の試験を行う。

2. 繊維壁材の調製

繊維 + 糊材	20 %	20 %
ボンド	5 %	5 %
水	75 %	74 %
ピッチノンP-01	-	1 % (繊維 + 糊材に対して5 %)
合 計	100 %	100 %

3. 繊維壁材の塗布

上記で調製した繊維壁材を、5 × 5 cm、厚さ約1mmの枠を使って試験用材に塗布する。24時間、室温で乾燥した後、性能を目視で判定。



ピッチノP-01

結 果 :

	判 定
無 添 加	×
ピッチノP-01	

○ : 外コのヤニ・リグ・ン溶出せず。

× : 外コのヤニ・リグ・ンが表面に溶出。

ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

入 目

10 kg (紙袋入り)

取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い場所には、局所排気装置を設けて下さい。
- 2) 容器から出し入れするときは、こぼれないようにして下さい。
- 3) 取扱い中は、保護手袋、保護メガネ及び必要に応じ防毒マスク、送気マスクなどを着用し直接身体に触れないようにして下さい。
- 4) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し、速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 5) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は、速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 6) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 7) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 8) 保管に際しては関係法令に従い、直射日光を避け、冷暗所(5 ~ 35)で保管して下さい。
- 9) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート(MSDS)」を用意しております。併せてご活用下さい。