

【技術資料】

壁紙施工用でん粉系接着剤 2種1号 / 建具用でん粉系接着剤

JISA 6922 (壁紙施工用及び建具用でん粉系接着剤) 認証品 認証番号: CE0415001

ホルムアルデヒド放散量等級: F☆☆☆☆

スマノール

Y **ヤヨイ** 化学工業株式会社

〒939-1272 富山県高岡市下町1-1-19

TEL 0766-36-2800(代) / FAX 0766-36-2050(代)

作成または改訂: 2016年(平成28年)2月24日



性 状

主 成 分 : でん粉、酢酸ビニル樹脂エマルション
溶 媒 : 水
外 観 : 白色ペースト状
粘 度 : 150~350 [Pa·s] (23°C/4rpm)

品 質

項 目	性 能	備 考
接着強さ [N/25mm]	4 以上	JISA 6922 品質規格
かび抵抗性	0	
ホルムアルデヒド放散量 [mg/L]	0.1 以下 (不検出)	
不揮発分 [%]	25.0~29.0	
pH	4.0~6.0	
凍結融解安定性 [N/25mm]	4 以上	

※ホルムアルデヒド、トルエン等厚生労働省が指定している13物質、並びにアスベストは使用していません。

用 途

・内装用壁紙施工や建具施工用の接着剤です。

◎適用壁紙

- ・ビニル壁紙、織物壁紙、紙壁紙 等
- ・襖紙、障子紙 等

特 長

1. 紫外線に強く、糊付部の日焼けを起こしません。
2. 壁紙、襖紙、障子紙と様々な場面で使用できます。
3. 安全な原料を使用しており、有害な化学物質を発生しません。
(厚生労働省より室内濃度指針値が提示されている化学物質を使用していません)
4. 水で溶かしやすく、刷毛裁き、刷毛切れも良好です。

使用方法

《壁紙施工の場合》

1. 「スマノール」を7割の水(例：18kgに対して12.6L)で希釈してください。
 - ・希釈の際には、まず1～2割程度の水(例：18kgに対して約1.8～3.6L)で固練りを行い、均一になったところで残りの水を数回に分けて加え、希釈を行ってください。
 - 水を1度に入れますと、「スマノール」がきれいに混ざらず、ママコができる原因となります。
 - ・「ブラゾールSS」等合成樹脂接着剤を補強剤として使用する場合、水を入れる前に加え、希釈に使う水は上記標準量より減らしてください。
2. 希釈した「スマノール」を糊付機、ハケ等を用いて壁紙の裏面に均一に塗布してください。塗布量は、壁紙にあった適量を塗布してください。
【標準塗布量】 約135g/m² (量産ビニル壁紙の場合)
3. 壁紙に応じた適切なオープンタイムを取り、クロス貼りしてください。

《襖・障子施工の場合》

1. 「スマノール」を用途に応じて適量の水で希釈してください。
 - ・襖紙施工の中のは、接着剤に対し水10～15割で混合、希釈してください。
 - ・襖紙施工の廻りのは、接着剤に対して水2～4割で混合、希釈してください。
 - ・障子紙施工は、接着剤に対して水3～5割で混合、希釈してください。
2. 希釈した「スマノール」をハケで塗布してください。

使用上の注意事項

1. 気温5℃以下では、使用しないでください。
2. 壁紙施工において、石膏ボード以外の下地(モルタル、珪カル板、粉っぽい下地)に施工する場合は、当社シーラー、プライマー等であらかじめ適切な下地処理を行ってください。
3. 建具施工において、組子や戸襖等の襖用の下地、障子の棧によっては、アクのでるケースもありますので適切なシーラー処理をしてください。
4. 下地の乾燥が十分であることを確認してから接着してください。
5. 希釈する際は、清水をご使用ください。
6. 壁紙へ塗布後、オープンタイムを10分以上取ってください。
※ 糊付け後の壁紙は、壁紙養生袋等を使用し、糊の乾燥を抑えてください。
7. はみ出したとき、他の内装材に付着したときは速やかに拭き取ってください。
8. 希釈した接着剤は使い切るようにしてください。余ったときは容器のフタをしっかりと閉め密閉して保管してください。
9. 施工後3～4日は、急激な空調の使用は避け自然換気に努めてください。
10. 事前に目的の用途に適合するか確認の上、ご使用ください。
※ 下地の種類、状況によっては、施工が困難な場合があります。

取り扱い上の注意事項

- 作業前の確認 : 取り扱い作業に際しては、SDSなどで注意事項の確認をしてください。
- 作業場所 : 取り扱う作業場所は、換気を良くしてください。
- 取り扱い : 本品を飲用しないでください。また、接着用途以外には使用しないでください。
- 保護具 : 取り扱う時は、必要に応じゴム手袋等保護手袋、保護眼鏡、マスク等を着用してください。
- 応急処置 : 皮膚に付着した場合には、速やかに拭き取り、水洗いしてください。
異常を感じた場合は、医師の診断を受けてください。
眼に入った場合には、流水で数分間注意深く洗眼し、場合によっては医師の診断を受けてください。コンタクトレンズを着用している場合は、固着していない限り、取り外してから洗眼してください。
誤って飲み込んだ場合は、微温水を与えて吐き出させ、場合によっては医師の診断を受けてください。
使用中に気分が悪くなった場合は、直ちに使用を中止し、空気の新鮮な場所に移して安静にし、医師の診断を受けてください。
- 作業後の注意 : 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- 漏出した場合 : 容器からこぼれた場合は、空容器に回収後、更にウエス、乾燥砂等に吸収させ、処理してください。
- 廃棄方法 : 内容物及び使用済み容器を廃棄する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 環境への配慮 : 海、河川、池、下水道、公共用水域等に流入すると広域にわたって汚濁や汚染となるおそれがあります。絶対に投棄したり、流入させないようにしてください。また、地下水を汚染させるおそれのある地中には捨てないでください。
- 保管 : 凍結厳禁。5～40℃の直射日光が当たらず、子供の手の届かない冷暗所に定めて保管してください。開封後はなるべく早く使用し、残った場合は、密閉して保管してください。

荷 姿

荷 姿	商品番号	施工 m ² 数の目安
18kg	212-911	180m ² /18kg

有効期間

6ヶ月間（未開封の場合）

取り扱いに関する詳細な内容が必要な場合には、SDS（安全データシート）をご参照ください。

- ※ 接着剤の性能は、使用される環境や下地、壁紙等の条件によって変化します。
よって、環境や条件等に応じた処置が必要であることを理解及び確認した上で、使用されるようお願いいたします。