

【技術資料】

F☆☆☆☆・床タイル・床シート用接着剤／平場用（耐水形）・ウレタン樹脂系接着剤
JISA 5536（床仕上げ材用接着剤）認証品 認証番号：JQ0607014

NEW フロアエース U

ヤヨイ化学工業株式会社

〒939-1272 富山県高岡市下町南1-1-1

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



作成または改訂：2022年（令和4年）2月1日

性 状

主 成 分 : ウレタン樹脂
溶 媒 : 炭酸ジメチル、アセトン、酢酸エチル
外 観 : 灰白色ペースト状
粘 度 : 6~30 [Pa·s] (25°C/20rpm)

品 質

項 目		性 能	備 考	
外 観		均質で、接着に有害な異物の混入が無い	JISA 5536 品質規格	
浸食性		床材及び下地を侵さない		
塗布性		容易に塗布でき、くし目が著しく崩れない		
引張接着強さ [N/mm ²]	常態	0.8 以上		
	水中浸せき	0.5 以上		
剥離接着強さ [N/25mm]	常態	20.0 以上		
	水中浸せき	10.0 以上		
ホルムアルデヒド放散による区分		F☆☆☆☆等級		
不揮発分 [%]		65.0~75.0		弊社社内規格による

※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。

※消防法による危険物分類

危険物 第2類 引火性固体 危険等級Ⅲ

用途

・内装用床仕上げ材用の接着剤です。

◎適用床材

- ・防滑性シート等長尺ビニル床シート（織布、不織布、ビニル積層等）
- ・クッションフロア、カーペット類
- ・人工芝、リノリウム系床材
- ・単層ビニル床タイル、複層ビニル床タイル、コンポジションビニル床タイル
（記号：TT、FT、KT、TS、FS、HS、KS）

◎適用下地

- ・モルタル・コンクリート下地、コンパネ等合板下地

特長

1. 耐水性に優れた床材施工用接着剤です。
2. いろいろな床材（ビニル床タイル、ビニル床シート、人工芝、リノリウム等）を張ることができます。
3. 2液混合の必要がなく、かつ低温時にも使用できる等、エポキシ系にはないメリットがあります。

使用方法

1. 下地は平滑で、強度が十分あり、汚れがないことを確認してください。
 - ・下地が弱い場合は、「フロアシーアップ」を塗布して補強してください。
 - ・下地の凹みは、「アースシール」シリーズでパテ処理をして平滑にしてください。
2. 添付のくし目ごてまたはピッチが5mm以下のくし目ごてを使用し、下地に均一に塗布してください。

【標準塗布量】約350g/m²—コンクリート系下地

3. 接着剤塗布後、待ち時間を取ってから床材を張り始めてください。

また、床材の張り付けは張付け可能時間内に終了してください。

床材張り付け終了後、圧着可能時間内に重量ローラー等による圧着を十分に行ってください。

以下にモルタルの場合の時間の目安を示します。

（な
張付け
地の状
温度や
って変
があ
注意く

季節	待ち時間	張付け可能時間
冬季（10℃）	20～30分	50～70分
春・秋季（20℃）	10～20分	50～70分
夏季（30℃）	10～20分	30～50分

お、待ち時間や
可能時間は、下
態や種類および
通風条件等によ
わること
りますので、ご
ださい

4. 床材張り付け後、2日程度は急激な空調の使用や直射日光の差し込み等を避け、自然換気に努めてください。

使用上の注意事項

1. モルタルが濡れて黒くなっている場合など、極端に水分の高い下地には使用しないでください。
2. 湿気と反応して硬化する接着剤ですので、開缶後は速やかにお使いください。
3. 下地の含水率や気温が高いと、硬化が早くなりますので施工時にはご注意ください。
4. 引火性の有機溶剤を含有のため、火気・換気・静電気の発生などには十分に注意してください。
5. 使用前にはよく攪拌してからご使用ください。
6. 低温時（10℃以下）の施工の場合は、あらかじめジェットヒーターなどで施工場所を暖め、材料や接着剤をなじませてから施工を行ってください。
7. 床材張り付け時は、ガスフレを防ぐため、必要に応じガス抜き作業を行ってください。
8. エポキシ系プライマー等が塗布された下地には使用しないでください。
9. 床材表面等に付着した場合は、速やかに拭き取ってください。
10. 使用材料や下地、使用環境、使用条件などによって、本来の性能を発揮できなかったり変色等の不具合が生じる場合がありますので、事前に目的の用途に適合するかを確認した上でご使用ください。

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 : 取り扱う作業場所に、着火源となる物は持ち込まないでください。
また飲食・喫煙を避け、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 : 火災が起きた場合、直ちに付近の着火源を断ち、消火剤を用いて風上から消火してください。
皮膚に付着した場合には、直ちに汚染された衣類を全て脱ぎ、石鹼を使用して良く洗い流してください。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、無理に吐かせないでください。水で口の中を洗浄し、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、公共用水域等に流出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、流出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 : 5～35℃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。
開缶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。
1,000kg以上保管する場合は、危険物倉庫で保管してください。

荷 姿

荷 姿	商品番号	施工 m ² 数の目安
16kg	286-379	43m ² /16kg
3kg (×6)	286-374	8m ² /3kg

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、床材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。