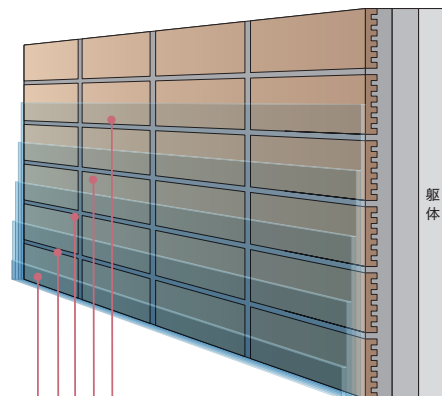


外壁タイル防水形保護塗装工法

ダイナミックレジン タフレジックリアガード WP 工法



■ 施工断面図

プライマー (JUU-40)

中塗材 1層目 (JUU-41)

中塗材 2層目 (JUU-41)

仕上材 1層目 (JUU-42)

仕上材 2層目 (JUU-42)

工法概要

本工法は、既存タイルの意匠性を確保しながら、目地モルタル表面からの水分の浸入を防ぎ、張り付け・下地モルタルやコンクリート躯体の劣化を抑制します。また、本工法の仕上りは外壁タイルはく落防止工法「ダイナミックレジン タフレジックリアガード HD 工法」と近似しており、同現場にて併用する場合に風合いを合わせることが可能です。

特長

■高い透明度

既存タイルの意匠性を確保できる透明な層構成の実現

■優れた保護塗装性能

強靱なウレタン樹脂による優れた塗膜物性

(JIS A 6909:2014 建築用仕上塗材 / 防水形複層塗材 RS 相当)

試験項目	外部試験結果	試験方法
		JIS A 6909 : 2014 建築用仕上塗材 / 防水形複層塗材 RS に準じる。
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	ひび割れない。	ひび割れない。
付着強さ* N/mm	標準状態	1.5
	浸水後	1.5
温冷繰返し*	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。
透水性 B 法 ml	0.2	0.5 以下
耐衝撃性	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。
透水性 A 法 ml	ひび割れ及び剥がれがない。 グレースケール 5 号。	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール 3 号以上とする。
伸び	標準時	308
	-10℃時	62
	浸水後	292
	加熱後	352
伸び時の劣化 (80℃劣化)	剥離、反り及びねじれがなく、 主材に破断及びひび割れない。	剥離、反り及びねじれがなく、 主材に破断及びひび割れない。

●伸び性能試験



標準時



伸び率 300%以上

※標準塗布量条件にて試験実施

1. 使用材料^{※1}

用途	商品名	材料の種類	材料荷姿
プライマー	JUU-40	溶剤形アクリルシリコーン樹脂系	14 kg セット 主剤 13 kg, 硬化剤 1 kg
中塗材	JUU-41(S / W)	ウレアウレタン樹脂系	4.9 kg セット 主剤 2.1 kg, 硬化剤 2.8 kg
中塗材用希釈剤 ^{※2}	JUU-515T	希釈剤	14kg
仕上材	JUU-42G50 (半艶) JUU-42G100 (艶消)	溶剤形アクリルシリコーン樹脂系	8 kg セット 主剤 6 kg, 硬化剤 2 kg

※1 個々の材料の詳細は、SDSを参照してください。 ※2 添加率は別途施工仕様書をご確認ください。

2. 施工標準仕様

工程	材料の種類	商品名	標準塗布量 (kg/m ²)	施工方法	施工間隔 (23℃)
下地処理工	高圧水噴射または酸洗浄等で全面清掃し、レイタンス (脆弱層)、付着塩分、油分、埃その他汚れを十分に除去します。				
目地モルタル工 ^{※3} (必要時)	タイル目地用 プレミックスモルタル	KS メヂ (菊水化学工業(株)社製 (推奨))	—	コテ・ヘラ等	1週間以上
シーリング工 ^{※4}	変成シリコーン樹脂系 シーリング材	Hamatite SC-MS2NB/SUPER II (横浜ゴム(株)社製)	—	コテ・ヘラ等	メーカーカタログ を参照願います
プライマー塗布工 ^{※5}	溶剤形アクリル シリコーン樹脂系	JUU-40	0.12	ローラー 刷毛等	指触乾燥確認後 ～7日以内
中塗材塗布工① ^{※6}	無溶剤形 ウレアウレタン樹脂系	JUU-41 (S / W)	0.20	推奨 ローラー等 ^{※7}	指触乾燥確認後 ～7日以内
中塗材塗布工② ^{※6}	無溶剤形 ウレアウレタン樹脂系	JUU-41 (S / W)	0.20	推奨 ローラー等 ^{※7}	指触乾燥確認後 ～7日以内
仕上材塗布工① ^{※5}	溶剤形アクリル シリコーン樹脂系	JUU-42G50 (半艶) JUU-42G100 (艶消)	0.08	ローラー 刷毛等	指触乾燥確認後 ～7日以内
仕上材塗布工② ^{※5}	溶剤形アクリル シリコーン樹脂系	JUU-42G50 (半艶) JUU-42G100 (艶消)	0.08	ローラー 刷毛等	—

※3 既設目地深さなどにより使用材料に変動があります。 ※4 シーリング材は塗膜との相性があるため、推奨商品シーリング材を使用願います。

※5 プライマー、仕上材に溶剤形アクリルシリコーン樹脂系塗料を採用しています。臭気等の発生が予想されますので十分な養生・換気及び周囲への事前案内を実施願います。

※6 中塗材には専用希釈材 JUU-515T を添加する仕様となっております。臭気等の発生が予想されますので十分な養生・換気および周囲への事前案内を実施願います。

※7 使用するローラーの種類により仕上がりが異なります。別途施工仕様書をご確認ください。

共通項目

- 本カタログに記載されている製品の使用、取扱い、保管については、必ず製品説明書および安全データシート(SDS)も合わせてお読みください。
- 記載内容は当社試験結果によるもので十分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を必ずしも保証したものではありません。また、使用目的、使用条件により結果が相違する場合がありますので、予めご需要家各位でご確認されることを推奨します。

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求はホームページにてお受けしております。

<http://www.aica.co.jp/>

アイカ工業



●アイカカタログセンター ●商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。

TEL<052>409-1471 ☎<0120>525-100 TEL<052>409-8313

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店の営業日は、月～金(除く:土日祝休)です。ホームページからのカタログ・サンプル当日出荷の受付締め時間は14:00です。

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。

業務用

●改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認はアイカ問合せセンターまでお願いいたします。

●荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。

また、ご使用前に製品に異常がないかも確認してください。(後日に発見された場合は、責を負いかねます。)

●印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。

●©アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。

