

快適・創造・イノベーション

水系1液反応硬化型シリコンエポキシ系
微弾性下地調整塗材

DIA

ダイヤ
アクレスエポ

JIS A 6909 可とう形改修用仕上塗材RE

F☆☆☆☆

水系
高耐久性
防水性
目地汚染抑制
工期短縮

近年、改装工事の増加と共に改装仕様も多様な既存塗膜により複雑になってきています。
シリコンエポキシ系エマルジョンを採用した微弾性フィラー「ダイヤアクレスエポ」を
下地調整材として採用することにより、高性能な改装工事を実現できます。
「ダイヤアクレスエポ」は、シーラー不要で各種既存塗膜に幅広く適用できるほか、
目地部の汚染を抑制し、強靱で伸びのある塗膜は防水性にすぐれています。

ダイヤアクリレスエポ

■特 長

- 優れた塗膜性能
水系一液反応硬化型シリコンエポキシ系なので強靱な塗膜を有しており、耐久性と防水性に優れています。
また、既存塗膜や下地への付着性にすぐれ、目地部の汚染を抑制する効果があります。
- 良好な下地追従性
伸び特性に優れていますので、弾性系の既存塗膜に適用してもクラックが発生しません。
- 優れた目つぶし効果
下地の軽微なひび割れ等への目つぶし効果(充てん性)に優れています。
- シーラー不要で工期短縮
水系一液型でシーラー不要ですので、作業性が良く、工程・工期の短縮が図れます。

■標準施工工程

工 程		材 料	調合割合	所 要 量	塗 回 数	間隔時間		施工用具
						工程内	工程間	
共通 工程	①素地調整	各改装工事仕様に基づいて、劣化部分のケレン、補修、汚れの除去などを行って下さい。						
	②下地処理	ダイヤアクリレスエポ 清 水 (中毛ローラー) (多孔質ローラー) (吹 付)	16kg 0.8～1.6% 0.4～0.8% 0.4～1.6%	0.3～0.5kg/m ² 0.8～1.0kg/m ² 0.6～1.0kg/m ²	1	—	16時間 以 上	中毛ローラー 多孔質ローラー ジュラクガン エアレス
	③上 塗 り	ダイヤパーマルシリコン 清 水	16kg 0.8～1.6%	0.25～0.35kg/m ²	2	2 時間 以 上	—	刷毛・エアレス 中毛ローラー
	③上 塗 り	ダイヤパーマルウレタン 清 水	16kg 0.5～2.0%	0.25～0.35kg/m ²	2	2 時間 以 上	—	刷毛・エアレス 中毛ローラー
	③上 塗 り	ダイヤセラナノン 清 水	16kg 0.8～1.6%	0.3～0.35kg/m ²	2	2 時間 以 上	—	刷毛・エアレス 中毛ローラー
	③上 塗 り	ダイヤスーパーセラナクア A液 清 水 B液	15kg 1kg 0～1.6%	0.25～0.35kg/m ²	2	2 時間 以 上	—	刷毛・エアレス 中毛ローラー
ひび 割 線 様 様	③中 塗 り	ダイヤニューデポールR 清 水	16kg 0～0.5%	0.6～0.7kg/m ²	1	—	5 時間 以 上	多孔質ローラー
	④上 塗 り	ダイヤニューデポールR 清 水	16kg 1.0～1.4%	0.2～0.3kg/m ²	1	—	—	中毛ローラー
さび 腐 蝕 様 様	③中 塗 り	ダイヤハイパーウレタンR 清 水	16kg 0～0.5%	0.8～1.0kg/m ²	1	—	5 時間 以 上	多孔質ローラー
	④上 塗 り	ダイヤハイパーウレタンR 清 水	16kg 1.0～1.3%	0.2～0.3kg/m ²	1	—	—	中毛ローラー

※他の上塗材や弾性塗材については、お問い合わせ下さい。
※所要量は既存塗膜や塗装方法により異なります。
※清水の調合割合は施工方法により異なります。

■適用下地

- 塗り替え：弾性塗材、リシン、スタッコ、吹付けタイル面など
- 新 築：ALC など

■包装単位

- ダイヤアクリレスエポ……………16kg

■施工・管理上の注意点

1. 既存塗膜の劣化が著しい場合、または既存塗膜がセメント系下地の場合には、高圧洗浄後にダイヤガンシーラーを塗布してから使用して下さい。
2. 打ち放しコンクリート、PC、モルタル等の新築の場合は、ダイヤアクリレスエポを施工する前にダイヤワイドシーラーまたはダイヤガンシーラーを塗布して下さい。
3. シーリング材の上に施工することは避けて下さい。汚染、ひび割れ、剥離などの不具合が発生するおそれがあります。必要上塗布する場合は、シーリング材との塗り重ね適合性を充分確認のうえ施工して下さい。
4. 施工環境が気温5℃以下の場合、湿度85%RH以上の場合、結露が発生する可能性がある場合、外部の施工で降雨が予想される場合には施工を避けて下さい。仕上り不良剥離などの不具合が発生し、本来の塗膜性能を発揮出来ないおそれがあります。
5. 施工に際し、施工・管理上の詳細な注意点について仕様書等をご確認下さい。
6. 施工に際し、安全衛生上の詳細な注意点については安全データシート (SDS) をご確認ください。

■性能試験データ

試験項目		品名	アクリレスエポ	試験方法
付着強さ N/mm ²	標準時		1.5	JIS A 6909
	浸水時		1.2	
温冷繰り返し試験			異常なし	
引張強さ N/mm ²			1.7	JIS A 6021
伸び率 (%)		20℃	137	
既存塗膜との付着性	吹付けタイル面	アクリルリシン面	○	JIS A 6909
		スタッコ面	○	
		アクリルエマルション系上塗り	○	
		アクリル溶剤系上塗り	○	
		弾性アクリル溶剤系上塗り	○	
		ウレタン溶剤系上塗り	○	
		弾性ウレタン溶剤系上塗り	○	
		アクリルシリコン溶剤系上塗り	○	
仕上塗材の適合性		ナチュラルウレタン	○	
		ビフレッシャアクリル	○	
		パーマルウレタン	○	
		パーマルシリコン	○	
		ニューデポール	○	
		ハイパーウレタン	○	
		セラナノン	○	
		スーパーセラナクア	○	

○……………可能



〒163-0825 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル
☎ (03) 5322-7020 FAX. (03) 5322-7021
URL <http://www.dia-dyflex.jp>

※ 全国の最寄りの支店・営業所をご案内致します。お気軽にお問い合わせ下さい。

取 扱 店