

無機可とう形シーラーレス塗材

DIA

ダイヤ スーパームキ

JIS A 6909 可とう形外装薄塗材Si

F☆☆☆☆

人と環境に優しい水系の省工程仕上げ、無機と有機を調和したシックな仕上りのシーラーレス&トップコートレス塗材です。付着力が強く、耐候性、耐汚染性、防カビ、防藻性にも優れていますので、新築・改装のいずれにも適応します。

● 汚れにくい

結合材の無機系バインダーにより、塗膜表面が親水性を帯びますので、継続的な塗膜汚染が少なく美観を保持します。

● 防カビ・防藻

壁面のカビ・藻の発生を抑制するとともに、カビ・藻による塗膜の劣化を防ぎます。

● 下地の動きに追従

微弾性がある可とう形塗材で、下地のヘアークラックに追従します。

● 透湿性

室内の湿気を屋外へ逃がし、塗膜のふくれや結露などを防止します。

● 艶消し仕上げ

落ち着いた雰囲気艶消し仕上げのためムラが出にくく、安定した仕上がりが得られます。

● 省工程

シーラー、トップコートを省略し、主材の塗布だけで仕上がります。

ダイヤスーパームキ

標準施工仕様

スーパームキロール（さざ波模様）

国土交通省 防火認定材

工程	材料	調割合合	所要量	塗回数	間隔時間※1	施工用具
模様塗り	ダイヤスーパームキロール 清 水	16 kg 0.5~0.8%	0.6~0.7 kg/m ² 23~26 m ² /缶	1	5時間以上	多孔質ローラー
平塗り	ダイヤスーパームキロール 清 水	16 kg 1.6~2.4%	0.25~0.3 kg/m ² 54~64 m ² /缶	1	—	中毛ローラー

スーパームキロール（ステップ模様）

国土交通省 防火認定材

平塗り	ダイヤスーパームキロール 清 水	16 kg 1.6~2.4%	0.5~0.6 kg/m ² 27~32 m ² /缶	2	5時間以上	中毛ローラー
-----	---------------------	-------------------	--	---	-------	--------

スーパームキタイル（凹凸模様）※JIS外

平吹き	ダイヤスーパームキタイル 清 水	16 kg 1.6~2.4%	0.6~0.7 kg/m ² 23~26 m ² /缶	1	5時間以上	ジュラクガン口径 6mm 吹付圧 4~5 kg/cm ²
模様吹き	ダイヤスーパームキタイル 清 水	16 kg 0~0.32%	0.6~0.7 kg/m ² 23~26 m ² /缶	1	—	タイルガン口径 6.5mm 吹付圧 2~3 kg/cm ²

スーパームキタイル（ゆず肌模様）※JIS外

平吹き	ダイヤスーパームキタイル 清 水	16 kg 1.6~2.4%	0.5~0.6 kg/m ² 27~32 m ² /缶	1	5時間以上	ジュラクガン口径 6mm 吹付圧 4~5 kg/cm ²
模様吹き	ダイヤスーパームキタイル 清 水	16 kg 0~0.6%	0.5~0.6 kg/m ² 27~32 m ² /缶	1	—	ジュラクガン口径 6mm 吹付圧 4~5 kg/cm ²

※1 間隔時間は、標準状態（23℃、50%RH）での時間を示します。

梱包単位

ダイヤスーパームキロール 16 kg 缶

ダイヤスーパームキタイル 16 kg 缶

適用下地

●直接施工できる下地

表面の汚れや粉状物などが除去・清掃されたアクリルリシン
や硬質系の吹付け下地などの**改装時**

●下地調整を要する下地

- モルタル、現場打ちコンクリート（RC）、石綿スレートなどの無機質の**新設下地**：ダイヤワイドシーラー処理
- 押出成型セメント板、GRC板などの緻密な下地
：ダイヤガンコシーラー、ダイヤシーラーエポ処理
- ALCパネルなどの多孔質下地
：ダイヤファイラーなどのファイラー処理
- 粉化が著しい既存塗膜の塗り替え下地
：ダイヤワイドシーラー処理

●塗装できない下地

新設時：木材、金属類（鉄、ステンレス、トタンなど）

改装時：下地への付着が弱い旧塗膜、弾性旧塗膜

試験成績表

試験項目	品質基準	スーパームキロール	スーパームキタイル
耐水性	水に168時間浸しても異常がないこと	異常なし	異常なし
付着強さ	標準状態	1.8 N/mm ²	1.5 N/mm ²
	浸水後	1.6 N/mm ²	1.3 N/mm ²
温冷繰返し試験	試験体の表面に、剥がれ・ひび割れ・膨れがなく、かつ著しい変色がないこと	異常なし	異常なし
透水性（A法）	20mm以下	5mm	5mm
耐洗浄性	剥がれや摩擦による基板の露出がないこと	異常なし	異常なし
耐衝撃性	ひび割れ・著しい変形および剥がれがないこと	異常なし	異常なし
耐アルカリ性（A法）	割れ・膨れ・剥がれおよび軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり・変色が著しくないこと	異常なし	異常なし
耐候性（A法）	キセノンランプで300時間照射しても、割れ・膨れ・剥がれ・白亜化がなく、見本品に比べて色の変化が大きくないこと（グレースケール3号以上であること）	異常なし	異常なし
透湿性	25℃、RH90%にて80g/m ² ・day以上	90 g/m ² ・day	95 g/m ² ・day
防カビ性	28日後、カビの発生が認められないこと	異常なし	異常なし
防藻性	28日後、藻の発生が認められないこと	異常なし	異常なし
可とう性	90°折曲げて、ひび割れおよび剥がれがないこと	異常なし	異常なし

施工・管理上の注意点

- 所要量は必ず確保して下さい。白化の原因となることがあります。
- 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。
- コンクリート下地は夏期2週間、冬期3週間、モルタル下地は、夏期で1週間、冬期で2週間以上の乾燥が必要です。
- シーリング材の上に施工することは避けてください。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。
- 材料の保管は凍結や温度上昇による変質を避けるため、冬期は屋内で、その他の季節では直射日光が当たらないようにして下さい。
- 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。
- 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)をご確認下さい。



株式会社 ダイフレックス

DYFLEX

〒163-0825 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル25階

☎ (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