

責任施工・長期性能保証

マスチック高耐候形水系改修工法

マスチックS F・マスチックS U



全国マスチック事業協同組合連合会

『マスクック高耐候形水系改修工法』は……

防水性に優れた特殊微弾性フィラーと、高耐候形水性フッ素樹脂塗料または水性ウレタン樹脂塗料とを組み合わせた環境に優しい画期的な改修システムです。

特長

- (1)微弾性機能 : 特殊アクリルゴムを主成分とした下塗塗膜が、防水性の高い微弾性機能を発揮します。
- (2)クラック充填性: 旧塗膜のヘアークラックを充填します。
- (3)作業性 : 下塗から上塗まで、すべて一液形組成のため難しい配合作業が不要です。
- (4)施工性 : ローラーによる施工性が良好で、飛散を防げます。
- (5)低公害性 : 下塗から上塗まで、すべて水系塗材のため低公害です。
- (6)安全性 : 引火性、溶剤臭がなく、安全性に優れています。
- (7)耐候性 : 高耐候形トップコートの採用により、長期間の耐候性能が保てます。

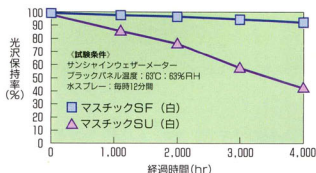
標準塗装仕様

工程	仕様	使用材料	希釈割合 %	塗付量 kg/m ² /回	塗装方法	塗回数	塗装間隔 (20℃)	
素地調整	旧塗膜に脆弱部分のある場合は、サンダー・皮スキ・ケレン棒等を用いて除去し、下地調整材を用いて段差修正、および模様合わせを行って下さい。							
清掃	高圧洗浄機を用いて、旧塗膜に付着している塵埃・汚れ等を水洗いしながら除去して下さい。							
下塗		マスクック微弾性フィラー	清水 0~5	0.5~0.8 (0.8~1.2)	ウールローラー (砂骨ローラー)	1	16時間以上	
中塗	SF仕様	マスクックSF中塗	清水 5~10	0.12~0.15	ウールローラー またはスプレー	1	2時間以上	
	SU仕様	マスクックSU上塗	清水 2~10	0.15~0.20	ウールローラー またはスプレー	1	4時間以上	
上塗	SF仕様	マスクックSF上塗	清水 0~5	0.15~0.20	ウールローラー またはスプレー	1	--	
	SU仕様	マスクックSU上塗	清水 2~10	0.15~0.20	ウールローラー またはスプレー	1	--	

微弾性フィラーの使用方法

- (1)オートマゼール等で攪拌しながら清水を0~2%混入し、粘度を調整しながら十分に混練して下さい。
- (2)特に容器の角部は混練不充分にならないように注意して下さい。
- (3)ウールローラーまたは砂骨ローラーを用いて均一に塗り付ける。また、クラック幅の大きいものは刷毛などで事前に増塗を行って下さい。
- (4)次工程までの塗装間隔は、16時間以上を厳守して下さい。

トップコートの耐候性能試験結果



『マスチックSF』システムとは……

トップコートには、卓越した高耐候性能を有することで、現在の建築用塗料として最も評価の高い「常温硬化型フッ素樹脂塗料」を採用しました。さらに当システムではフッ素樹脂塗料を水系化することにより、無公害で環境にやさしく、しかも安全な作業条件を実現しました。

『マスチックSU』システムとは……

トップコートとして、既存の塗料品種の中から、耐候性の良好なアクリルウレタン樹脂塗料を水系化し使用しております。したがって、高耐候性を保持し、かつ経済コストに配慮した改修仕様です。

塗膜性能 (微弾性フィラーとの組み合わせによる)

試験項目	マスチックSF	マスチックSU	試験方法・規格
伸び率 (%、20°C)	110	115	JIS A 6909に準拠
引張強さ (kg f/cm ²)	19.1	18.2	乾燥膜厚 1.1mm
付着強さ (kg f/cm ²)	標準状態	19.5	JIS A 6909に準拠
	浸水後	24.3	
透水性 (ml)	0.20	0.45	JIS A 6909に準拠
60°鏡面光沢度	75	76	70以上
隠ぺい率	0.98	0.97	0.95以上
温冷繰り返し	異常なし	異常なし	10サイクル
耐水性	異常なし	異常なし	JIS K 5660に準拠
耐アルカリ性	異常なし	異常なし	JIS K 5660に準拠

(注) JIS A 6909 (平成7年3月1日改正) による

施工上の一般注意事項

- (1) 塗装場所の気温が5°C以下、湿度85%以上の時は塗装を避けて下さい。
- (2) 外部の塗装で降雨、降雪の恐れがある場合、および強風時は塗装を避けて下さい。
- (3) 改修工事で旧塗膜がない下地およびセメントフィラーなどの下地調整材で全面補修した場合は、専用プライマーを使用して下さい。

材料荷姿

材 料 名	入 目	荷 姿
マスチック微弾性フィラー	16kg/缶	石油缶
マスチックSF中塗	15kg/缶	石油缶
マスチックSF上塗	15kg/缶、4kg/缶	石油缶
マスチックSU上塗	16kg/缶、4kg/缶	石油缶

北海道マステック事業協同組合 (北海道全域)

〒060-0063 北海道札幌市中央区南3条西8-4-2TEL (011) 272-5817 FAX (011) 272-5817

東北マステック事業協同組合 (宮城・青森・岩手・秋田・山形・福島)

〒983-0865 宮城県仙台市宮城野区元寺小路221番地 サイビル.....TEL (022) 299-6219 FAX (022) 299-6468

関東マステック事業協同組合 (東京・茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・神奈川・新潟・山梨・長野)

〒150-0032 東京都渋谷区鶯谷町19-22 塗装会館5FTEL (03) 3496-3861 FAX (03) 3496-6747

中部マステック事業協同組合 (愛知・富山・石川・福井・岐阜・静岡・三重)

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-13-4TEL (052) 202-1498 FAX (052) 204-1352

近畿マステック事業協同組合 (大阪・滋賀・京都・兵庫・奈良・和歌山)

〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町1-8-9 大阪塗料会館6F.....TEL (06) 6263-1108 FAX (06) 6263-4655

中国・四国マステック事業協同組合 (広島・鳥取・島根・岡山・山口・徳島・香川・愛媛・高知)

〒730-0051 広島県広島市中区大手町1-1-10 大手町1番ビル.....TEL (082) 246-3232 FAX (082) 242-7254

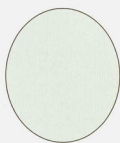
九州マステック事業協同組合 (福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄)

〒814-0123 福岡県福岡市城南区长尾3-7-4TEL (092) 512-4605 FAX (092) 512-3923

マステックSF中塗標準色



マステックSF中塗101



マステックSF中塗102



マステックSF中塗103



マステックSF中塗104



マステックSF中塗105

★この中塗色に対し、比較的に合う上塗色は

↑
 白系および
 赤、青、黄等の原色

↑
 ページュ系

↑
 アイボリー系

↑
 濃色のグレー系および
 シルバーメタリック系

↑
 濃色の茶系およびアンバー
 かブロンズのメタリック系

★この色見本は印刷のため、塗装色の現物とは多少感じが異なりますので、ご了承下さい。

工事のご相談は.....

