


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

A large, white, stylized lowercase letter 'm' is centered within a blue square frame. The background of the entire advertisement is a blue gradient with a dynamic splash of water at the bottom, creating a sense of freshness and durability.

mastic

マスチックSF・マスチックSI・マスチックSU

 全国マスチック事業協同組合連合会

長期性能保証で安心を...

マスチック高耐候性水系改修工法は、長期性能保証の対象となる工法です。外壁改修塗装工事における、お客様のいろいろな心配をなくすため、高性能の塗料と保証を組合せることにより、より安心・納得して頂ける内容になりました。長期性能保証事業は平成2年よりスタートした、国土交通省認可の保証システムであり、累計八十億円の保証実績があります。

近年、住宅やマンションの改修工事においては、保証が不可欠な環境になっております。全国マスチック事業協同組合連合会が発行する保証書は、お客様への信頼の証であると確信しております。

【マスチック高耐候性水系 (SF・Si・SU) 改修工法】とは...

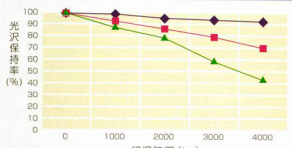
塗料では、環境に対する負荷が少なく、しかも安全性に優れ、さらに人体に対する影響が少ない「環境配慮形塗料」が要求されています。また、建物においても美観を長期に渡り保持できる、耐久性に優れた外壁材が求められています。

マスチック高耐候性水系 (SF・Si・SU) 改修工法は、防水性に優れたアクリル系微弾性フィラー (下地調整材) と、現在塗料の中で、最も耐候性に優れた「水性ふっ素樹脂塗料」(SF工法)、ふっ素樹脂塗料に次ぐ耐候性を有し、ウレタン樹脂塗料に近しいコストの「水性シリコン樹脂塗料」(Si工法)、高耐候性を保持しながら、経済性に配慮したスタンダードな「水性ウレタン樹脂塗料」(SU工法)等の各種トップコートとの組合せによる、下塗から上塗まで全て水性仕上げの環境に優しく、耐久性に優れた画期的な工法です。

特長

- 1 微弾性功能** 特殊アクリルゴムを主成分とした下塗塗膜が、高い防水機能を発揮します。
- 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、すべて一液水性塗料の為、調合の手間や、可使時間の制限がなく、安定した性能が得られます。
- 4 安全性** 引火性がなく安全性に優れています。
- 5 耐久性** 高耐候性トップコートの採用により塗替え後の美観を長期に渡り維持します。

トップコートの耐候性能試験結果



《試験条件》

サンシャインウエザメーター
 フラックパネル温度: 63℃×63%RH
 水スプレー : 毎時12分間

標準塗装仕様書

工程	仕様	使用材料	希釈剤(%)	塗付量(kg/m ² /回)	塗装方法	塗回数	塗装間隔(23℃)
下地調整		旧塗膜に脆弱部分がある場合は、サンダー・皮スキ・クレン工具等を用いて除去し、下地調整材を用いて段差修正・肌合せをして下さい。					
清掃		高圧洗浄機を用いて、旧塗膜に付着している塵埃・汚れ等を除去して下さい。					
下塗		マスチック微弾性フィラー	清水 0~5	0.8~1.2 (0.5~0.8)	マスチックローラー (ウールローラー)	1	16時間以上
	SF工法	マスチックSF中塗	清水 5~10	0.12~0.15	ウールローラー・スプレー	1	2時間以上
中塗	Si工法	マスチックSi上塗	清水 3~10	0.14~0.17	ウールローラー・スプレー	1	3時間以上
	SU工法	マスチックSU上塗	清水 2~10	0.14~0.17	ウールローラー・スプレー	1	4時間以上
上塗	SF工法	マスチックSF上塗	清水 5~10	0.14~0.17	ウールローラー・スプレー	1	2時間以上
	Si工法	マスチックSi上塗	清水 3~10	0.14~0.17	ウールローラー・スプレー	1	3時間以上
	SU工法	マスチックSU上塗	清水 2~10	0.14~0.17	ウールローラー・スプレー	1	4時間以上

微弾性フィラーの使用方法

- 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。
- 特に容器の角部は混練不十分にならないよう注意して下さい。
- マスチックローラー・ウールローラーを用いて、均一に塗付して下さい。また、クラック幅の大きいものは、刷毛等で事前に増塗をして下さい。
- 次工程までの塗装間隔は、16時間以上(23℃)を厳守して下さい。

施工上の注意事項

- 塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上の時は、塗装を避けて下さい。
- 外部塗装で降雨・降雪の恐れがある時は、塗装を避けて下さい。
- 改修工事で旧塗膜がない下地及びセメントフィラー等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。
(新築工事のセメント系下地の場合も同様)

材料荷姿

材料名	荷姿
マスチック微弾性フィラー	16kg
マスチックSF中塗	15kg
マスチックSF上塗	15kg
	4kg
マスチックSi上塗	15kg
マスチックSU上塗	15kg

塗装工程仕上見本

マスチックA下地 マスチックSF仕上げ



マスチックA下地 マスチック微弾性フィラー
(マスチックローラー) マスチックSF中塗 マスチックSF上塗 101

リシン下地 マスチックSi仕上げ



リシン下地 マスチック微弾性フィラー
(マスチックローラー) マスチックSi上塗 マスチックSi上塗 102

吹付タイル玉吹下地 マスチックSU仕上げ



吹付タイル玉吹下地 マスチック微弾性フィラー
(ウルローラー) マスチックSU上塗 マスチックSU上塗 103

マスチック標準色(上塗)



104

105

106

107

108

- 上塗色の選色には、その他日産工発行の「塗料用標準色見本帳」をご利用下さい。
- この見本は、紙に塗装しているため、実物とは多少異なる場合があります。
- 各塗材の取り扱い上の詳細については、製品説明書及び製品ラベルをご参照下さい。

あす びら
明日の建築仕上事業を拓く!!

全国マステック事業協同組合連合会

〒150-0032 東京都渋谷区鶯谷町19番22号 塗装会館5F
TEL (03) 3496-3861 FAX (03) 3496-6747
ホームページ <http://www.mastic.or.jp> E-mail : info@mastic.or.jp

北海道マステック事業協同組合 (北海道全域)

〒064-0808 札幌市中央区南8条西9丁目1030番地
TEL (011) 563-0847 FAX (011) 563-0847
E-mail : naigai@Jupiter.plala.or.jp

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 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
E-mail : tohoku-mastic@h9.dion.ne.jp

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番22号 塗装会館5F
TEL (03) 3496-3861 FAX (03) 3496-6747
E-mail : info@mastic.or.jp

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 名古屋市中区栄1丁目13番4号
TEL (052) 202-1498 FAX (052) 204-1352
E-mail : tosuoai@ruby.ocn.ne.jp

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 大阪市中央区久太郎町1丁目8番9号 大阪塗料会館6F
TEL (06) 6263-1108 FAX (06) 6263-4655
E-mail : mastic@pearl.ocn.ne.jp

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 広島市中区大手町1丁目1番10号 大手町1番ビル
TEL (082) 246-3232 FAX (082) 242-7254
E-mail : mastic@titan.ocn.ne.jp

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)

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目4番17号 第6岡部ビル
TEL (092) 483-0123 FAX (092) 483-3591
E-mail : LELO0416@nifty.ne.jp

工事のご相談は・・・

