



【MULASTI COAT】

ムラスティコートは水性ラテックス（樹脂）コーティング材です。
弾力性と強い接着力を有し、ほとんどの建材に付着し高い防水性を発揮します。
ムラスティコートは、屋根の防水処理・タンク内側の防水・シャワーパン・
プール・地中基礎防水など、防水材として色々な用途に使用できます。

【実験報告】



①使用前によく混ぜます



②通常は刷毛・ローラー・
スプレーで施工します。
今回は刷毛で塗っています。



③乾かしてから2回目を
塗ります。乾くと濃い
ブルー色になります。



④水性なので水洗い
できます。



⑤乾かして水をいれます。



⑥コピー機の上においてい
ますが、水漏れは何日もあ
りませんでした。

【製品の特長】

- ・ 乾きが早い
- ・ 施工性が良い
- ・ 防水性能が高い
- ・ 接着力が強い
- ・ 弾力性に富み、抗張力がある
- ・ 耐候性能が高い
- ・ 人体、地球環境に優しい



3.8 L (5.4 / 缶)
施工面積 約5㎡
※2回塗りの場合

設計価格 ￥9,000 (税抜)

【施工方法】

＜施工面の準備＞

- ・ 施工面にオイル、グリース、埃、シーラー、ペンキなど、ムラスティコートの接着力を低減する異物がある場合は除去して下さい。
- ・ 必要に応じてサンドブラスティング、ウォータースンドブラスティングなど、表面に付着した異物を削り取るツールを使って下さい。
- ・ 施工面が完全に乾いてからムラスティコートを塗布します。

01 ムラスティコートを良く攪拌

02 ローラー・ブラシ・エアレススプレーヤーなどを使って2度塗り

- ※ 1回目塗りが乾いてから、2回目をクリスクロス（縦横）テクニクで塗って下さい。
- ※ 乾くに従って濃いブルーになります。手で触ってもべた付かなくなるまで乾かしてから、2回目を塗って下さい。
- ※ 欄干・排水溝周りなど漏水の危険性が高い場所の施工では、ムラスティコートを塗布後すぐにポリエスターメッシュを敷き込み、その上に更にムラスティコートを塗布します。
90°のコーナーや入隅・出隅部分も同じ様にポリエスターメッシュを敷き込んだ施工をして下さい。

03 ムラスティコートを紫外線から守るため、保護材でカバー

カバーの方法は2通りあります。

A) 上を人が歩いたり力が掛かる場合

⇒ 樹脂モルタルやマルチコート社のトップコート2000などでカバー
24時間養生して下さい。

B) 上から力が掛からない場合

⇒ 水性アクリルペイントを塗布します。

【注意事項】

- ※ 池／プールでの施工は、1週間養生をしてから水を入れて下さい
- ※ 施行面の温度が10度以下、38度以上の場合は使用しないで下さい
- ※ 保管室内は4～32度に保って下さい。保存期間は約1年間です

【AQUA PROOF】

アクアプルーフは、蓋を開けてすぐに使用できる『ゴム系防水材料』です。
紫外線に強く、池や噴水など屋外の防水に適しています。



【特 徴】

- ＊誰でも簡単に施工できます。
特別な技術やツールは必要ありません。
- ＊使ったツールの後始末が簡単です。
- ＊地球環境に優しい、グリーンプロダクツです。
- ＊水性なので安心してお使い頂けます。
- ＊ホワイト・グレー・ダークグレイ・ブルー・タン(黄褐色)の5色あります。



3.8 L (5.4 / 缶)
施工面積 約5㎡
※2回塗りの場合

設計価格 ￥14,300

【注意事項】

- ※施行面の温度が10度以下、38度以上の場合は使用しないで下さい。
- ※保管室内は4～32度に保って下さい。
保存期間は約1年間です。

【ディズニーランド上級エンジニアからの推薦状】

マルチコート製品はディズニーランド建設において滝や川等のセッティングを造る際の防水工事に使っています。

私どもがマルチコート製品を最初に使ったのは1991年フロリダのディズニーランド建設の時でした。

ここでは、15cm厚のコンクリート屋根の屋上に6m x 5.4mの池と3つの滝を作りました。池は一部コンクリート屋根を突き抜けて建造されたので、水漏れしない完璧な防水工事が必要でした。

ディズニーランドのこの種の施工法はいわゆる「ロックワーク」と呼ばれる物でまず鉄筋とラスで岩の形と底部の水がめを作り、その上から“スクラッチコート”を掛け、次いで“ブラウンコート”を掛けます。

そしてこの上からマルチコート社のムラスティコートを二度掛けして、仕上げとしてマルチコート“スクラッチコート2000”を塗りました。

ムラスティコートを掛けた職人がその施工性の良さに惚れ込んで“ブルーグー”とニックネームをつけて呼んでいました。

今日現在まで水漏れは一切起きていません。この施工方法は一般的な地下防水施工と異なり、最も過酷な状況下での施工法です。ムラスティコート以外の材料を使った施工ではいつも水漏れが有りました。

東京ディズニーランドを作った際にもこの施工法を使いました。この時、ムラスティコートを含めた4社の製品をテストしましたが、結局テストに合格し採用されたのはマルチコート社のムラスティコートでした。

今回の香港ディズニーランドでもムラスティコートを使っている事を付け加えます。

ロス ムーディ上級プロダクションデザイナー
香港ディズニーランド ターザンツリーハウス