

経年劣化による体育館床の防滑性能を活性化！

3.3 『マジカルアシスト』

本番前に床のコンディションを整える！

マジカルアシストは体育館床の性能を正しく導くためのコンディショナーです
安全性と競技者のパフォーマンスを向上させます

体育館床の性能とは、

- ・室内競技に最適な弾性がある
- ・防滑性能試験（P.11 **防滑性能試験(C.S.R値)** 資料 参照）で設計された体育館用ポリウレタン樹脂塗料で塗装してある

<<<マジカルアシストが必要とされる場合>>>

- ① 古床で滑り易い床の防滑性能を向上させたい。
- ② 改修工事までの繋ぎ、各行事前のお色直しに。
- ③ 樹脂ワックスに替わるコンディショナーに。

※既存ワックスが不明な場合は、テストサンプル（¥2,000 送料込）で試験塗りする事をお勧めします。お問合せ下さい。

※油分や異物混入は弾きや剥離の恐れがあります。ご注意ください。

※正しく維持メンテナンス管理されている床にマジカルアシストは不要です。

<<<なぜ？マジカルアシストで防滑調整が可能なの？>>>

マジカルアシストは、体育館用ポリウレタン樹脂塗料メーカーの技術により、塗布された有機樹脂が酸化重合し極薄の皮膜が形成され、適正なすべり係数に近付けるからです。



※詳細につきましては、弊社メンテナンス事業部
(043-245-4111) までご相談下さい。

3.3.1 『マジカルアシスト販売』

※薄くまんべんなく塗り広げて下さい。

塗り過ぎは無駄なだけです。余ったマジカルアシストは再塗布が可能です。

余剰剤は体育館使用后、使用頻度の高い部分に再塗布し塗り重ねて下さい。

※塗布中や塗布後は、出来るだけ踏まないように御注意下さい。乾いて無い床は大変滑り易くなっております。塗継や塗り斑は拭き取り、必要により塗り足して下さい。

【容量】

【価格・送料・税別】

マジカルアシスト (10～15 g/m ²) 4.0L	1本	¥18,000-
マジカルアシスト 4.0L 3本セット (送料込み)	1セット	¥49,800-
マジカルアシストPro (15～20 g/m ²) 4.0L	1本	¥24,000-
マジカルアシストPro 4.0L 3本セット(送料込み)	1セット	¥66,000-
アシスト塗布専用モップ 900 L	1本	¥12,000-
アシスト塗布専用モップ 450 L	1本	¥9,000-
アシスト塗布用ライトモップ 900 L	1本	¥11,800-
アシスト塗布用ライトモップ 450 L	1本	¥9,200-
アシスト塗布用アプリケーションパッド 900 L	3枚	¥2,400-
アシスト塗布用アプリケーションパッド 450 L	3枚	¥1,800-
低吐出用じょうろ 細目蓮の実	1個	¥2,800-
細目蓮の実	1個	¥600-

※塗布後は換気を促進し乾燥に努めて下さい。(指触乾燥23℃通常時1時間～半日放置)

※低温・無風状態で乾きが悪い場合は送風機等で風を回して下さい。

※溜りや乾きが悪い場合は、塗り棒付属のアプリケーションパッドで拭き取りして下さい。

※既存床は思わぬ異物が付着しています。不明な場合は試験塗りをお勧めしています。



3.3.2 『マジカルアシスト塗布方法』

(1) 下地処理

既存の汚れやテープ等は撤去して体育館モップでホコリを取り、汚れは固く絞った雑巾とマジカルラウンド等のコンディショナーで良く擦り取って下さい。(可能であればポリッシング推奨)

特にアイシング、消炎鎮痛スプレー等の異物が床に付着しているとアシストの効果は半減します。

マジカルラウンド、ビースペック除菌+等のコンディショナーで除去して下さい。

(2) 塗布

あらかじめアプリケーションパッドを水に浸し軽く絞って装着しておきます。

全体に塗布の場合はアシストをバケツに取り、水に浸した手刷毛で縁回り外周を塗りながら出口に向かいます。競技エリア内のみであれば、縁周りの塗布は不要です。

良く振り攪拌させたアシストを低吐出用じょうろに入れ、出口の対面から一列ずつ撒きながらアシスト用モップで、長手板目に沿って塗布します。

塗り始めは塗り広げる感じで粘度と量の感覚をつかみ、塗り残しに気を付けながら後ろへ下がります。出口に向かい最後に出口前を塗れるように工夫して下さい。

過乾燥の環境では乾きが早い場合がありますが正常です。構わず施工して下さい。

施工後に塗り残しを発見したら塗り足しても構いません。足跡は下がりながら塗り足し消して下さい。

乾燥時間が取れそうに無い場合は、強制的に扇風機を回し乾かして下さい。無駄に塗り過ぎた場合乾燥に時間がかかる場合があります。その場合アシスト用モップで拭き取して下さい。

塗布後じょうろ、蓮の実、手刷毛、バケツ等の道具は水道水でしっかり洗い流して下さい

《施工後のメンテナンス》

通常通り、綺麗な体育館モップと、コンディショナーで長手板目に沿ってモッピングをお願いします。

ほこりの多い環境では、防滑性能は極端に低下致します。

ダストコントロールマットの配置や、ドア、掃き出しの隙間対策をお願いします。

御不明な点は070-4381-3523平山までお電話下さい。

3.3.3 『マジカルアシスト指導員派遣サービス』

※予算は無いが人員はいる！しかし施工には、自信が無い場合！
御希望により御依頼の体育館に必要な資器材とプロ指導員の派遣サービスを提供致します。
日常の正しいメンテナンスの技術指導は無償で行っていますので、併せてご依頼下さい。

※地方出張は、交通費、宿泊諸経費が別途必要な場合が御座います。

(作業時の最低必要人員)

- | | | | |
|---------------------------|--------|----|-----------|
| ① 420㎡以下
(バスケットコート1面分) | (1人以上) | 一式 | 63,000円～ |
| ② 421㎡～600㎡以下 | (2人以上) | 一式 | 79,000円～ |
| ③ 601㎡～860㎡以下 | (2人以上) | 一式 | 108,000円～ |
| ④ 860㎡～1260㎡以下 | (3人以上) | 一式 | 126,000円～ |
| ⑤ 1260㎡～ | (4人以上) | | 応相談 |

※不要なテープや目印、障害物はあらかじめ撤去をお願いします。

※汚れや異物により、化学反応を起こす場合が考えられますので試験塗りをお勧め致します。

※気温や乾きによって大型の送風機が必要な場合が御座います別途御準備下さい。

3.4 『マジカルアシストフルメンテナンスサービス』

※御希望によりプロにお任せサービスを提供致します。

日常の正しいメンテナンスの技術指導は無償で行っていますので併せて御依頼下さい。

※地方出張サービスは、交通費、宿泊諸経費が別途必要な場合が御座います。

- | | | |
|---------------------------|----|-----------|
| ① 420㎡以下
(バスケットコート1面分) | 一式 | 85,000円～ |
| ② 421㎡～600㎡以下 | 一式 | 101,000円～ |
| ③ 601㎡～860㎡以下 | 一式 | 158,000円～ |
| ④ 860㎡～1260㎡以下 | 一式 | 220,000円～ |
| ⑤ 1260㎡～ | | 応相談 |

※不要なテープや目印、障害物はあらかじめ撤去をお願いします。

※汚れや異物により、化学反応を起こす場合が考えられますので試験塗りをお勧め致します。

※気温や乾きによって大型の送風機が必要な場合が御座います別途御準備下さい。

※フローリングの割れやささくれの調査・補修は含まれません。

※塗り斑等でタッチアップが必要な場合は、後日刷毛等で補修をお願いします。