
ランデックスコート
スーパーエコ・体感
R1000
施工要領書

A型工法

B型工法

C型工法

大日技研工業株式会社

東京都中央区日本橋人形町 2-14-14

電話/03-3639-5131 FAX/03-3639-5129

施工上の注意事項 ————— **施工前に必ずお読みください** —————**【全般】**

1. 材料はご使用前にハンドミキサーで十分攪拌してからご使用ください。
2. 材料は直射日光を避け 5℃～30℃で保管してください。
3. 気温 5℃以下、湿度 85%以上では硬化不良を起こすことがありますので施工を避けてください。
4. 降雨時、または降雨が予想されるときは施工を避けてください。完全に塗膜が乾燥しないうちに雨（水）があたりますと、流れたり白く濁ったりする可能性があります。
5. 室内の塗装では、換気に十分注意してください。
6. 高性能の塗膜を作るために、使用量は厳守してください。

【下地について】

1. コンクリート下地の白華、埃や汚れはあらかじめポリッシャーなどで除去してください。
2. コンクリート、モルタルの養生は十分に行ってください。原則として、夏場で 2 週間、冬場で 4 週間が適当です。コンクリートの表面水分率目安 **7%以下**で施工してください。
3. 不陸がある場合は不陸調整をしてください。
4. 降雨後、下地に水分がある場合は十分な乾燥を確認後、施工してください。
5. 下地にコケや泥等が付着している場合は必ず高圧水洗して取り除いてください。
6. 新設アスコンへ施工する場合は、表面を必ず水洗いしてください。表面に油分が残留しているとクラックの原因になりますのでご注意ください。

【プライマーについて】

1. 施工する下地（アスコン、コンクリート等）によりプライマーの種類が異なることがありますので、あらかじめ当社へご相談ください。
2. プライマー 20 は溶剤（危険物第四類第一石油類）に該当しますので、取扱いや保管には十分注意してください。

【施工について】

1. 塗装面積が広い場合の上塗りは、乾燥による塗り継ぎムラが出ないように、テープ等で見切りよく施工してください。
2. 一度に標準塗布量以上に厚塗りするとクラックの原因となりますのでご注意ください。

R1000 施工要領

標準施工仕様

【A型工法】

テニスコート、サイクリングロード、歩道、校庭、倉庫床、遊園地など

工程	使用材料	配合割合	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法
下塗り	プライマー100 (アスコン下地)	—	0.15~0.2	ローラーまたはエアレス
	プライマーアクア#50(新設コンクリート下地)	—	0.1~0.15	ローラーまたはエアレス
	プライマー20 (旧コンクリート下地)	—	0.15~0.2	ローラーまたはエアレス
下地によりプライマーの種類が異なります。 改修工事のプライマーの種類は当社へご相談ください。 →乾燥時間:夏場/約1時間 冬場:約2時間				
上塗り1層目	R1000 水	15 0~0.75	0.15~0.2	レーキおよびローラー エアレス(透水アスコン)
ゴムレーキ等で塗料を配り、乾燥しないうちに中毛のローラーにて軽く押さえ、一定方向に動かして均一に塗装します。 →乾燥時間:夏場/約2時間 冬場:約3時間				
上塗り2層目	R1000 水	15 0~0.75	0.15~0.2	レーキおよびローラー エアレス(透水アスコン)
ゴムレーキ等で塗料を配り、乾燥しないうちに中毛のローラーにて軽く押さえ、一定方向に動かして均一に塗装します。 →施工後の開放時間の目安:歩道/2~5時間、テニスコート/1~3日間				

- 下地により塗布量が変わる場合がございます。

【B型工法】

テニスコート、サイクリングロード、バスケットコート、駐車場など

工程	使用材料	配合割合	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法
下塗り	プライマー100 (アスコン下地)	—	0.15~0.2	ローラーまたはエアレス
	プライマーアクア#50(新設コンクリート下地)	—	0.1~0.15	ローラーまたはエアレス
	プライマー20 (旧コンクリート下地)	—	0.15~0.2	ローラーまたはエアレス
下地によりプライマーの種類が異なります。 改修工事のプライマーの種類は当社へご相談ください。 →乾燥時間:夏場/約1時間 冬場:約2時間				
中塗り	R1000 硅砂7号 水	15 10 0~0.75	0.6~0.8	レーキ
ゴムレーキ等で平滑になるように塗料を配ります(筋目が出ないように注意してください)。 →乾燥時間:夏場/約3時間 冬場:約5時間				
研磨	ポリッシャー等で塗装カスやレーキ筋を研磨して平滑にしてください。			
上塗り	R1000 水	15 0~0.75	0.15~0.2	レーキおよびローラー
ゴムレーキ等で塗料を配り、乾燥しないうちに中毛のローラーにて軽く押さえ、一定方向に動かして均一に塗装します。 →施工後の開放時間の目安:歩道/2~5時間、テニスコート・駐車場/1~3日間				

- 下地により塗布量が変わる場合がございます。

【C型工法】

駐車場、ローラースケート場（特に耐摩耗硬度の必要な場所）など

工 程	使用材料	配合割合	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法
下塗り	プライマー100 (アスコン下地)	—	0.15～0.2	ローラーまたはエアレス
	プライマーアクア#50(新設コンクリート下地)	—	0.1～0.15	ローラーまたはエアレス
	プライマー20 (旧コンクリート下地)	—	0.15～0.2	ローラーまたはエアレス
下地によりプライマーの種類が異なります。 改修工事のプライマーの種類は当社へご相談ください。 →乾燥時間:夏場/約1時間 冬場:約2時間				
中塗り	R1000 珪砂7号 アルミナ骨材 水	15 5 5 0～0.75	0.6～0.8	レーキ
ゴムレーキ等で平滑になるように塗料を配ります(筋目が出ないように注意してください)。 →乾燥時間:夏場/約3時間 冬場:約5時間				
研 磨	ポリッシャー等で塗装カスやレーキ筋を研磨して平滑にしてください。			
上塗り1層目	R1000 水	15 0～0.75	0.15～0.2	レーキおよびローラー
ゴムレーキ等で塗料を配り、乾燥しないうちに中毛のローラーにて軽く押さえ、一定方向に動かして均一に塗装します。 →乾燥時間:夏場/約2時間 冬場:約3時間				
上塗り2層目	R1000 水	15 0～0.75	0.15～0.2	レーキおよびローラー
ゴムレーキ等で塗料を配り、乾燥しないうちに中毛のローラーにて軽く押さえ、一定方向に動かして均一に塗装します。 →施工後の開放時間の目安:歩道/2～5時間、テニスコート・駐車場/1～3日間				

- 下地により塗布量が変わる場合がございます。

荷姿

製品名	荷姿
R1000	15kg/缶
プライマー100	15kg/缶
プライマーアクア#50	15kg/缶
プライマー20	15kg/缶

設計単価 (m²単価)

工 法	R1000
A 型	3,300 円
B 型	4,100 円
C 型	5,100 円

※500 m²以上の価格で、不陸調整費及び下地処理が必要な場合の費用は含みません（材工共、消費税別途）