

ランデックスコート R800 クール&エコ 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は避けてください。
4. 降雨時、または降雨が予想されるときは施工は避けてください。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りますので、あらかじめ当社へご相談ください。
 - 1-1. アスコン下地 ⇒ プライマー100（水性シリカ系）
 - 1-2. 新設・改修コンクリート下地 ⇒ プライマーアクア#50（水性カチオン系）
 - 1-3. 新設・改修（既存塗膜なし）コンクリート下地 ⇒ プライマー20（溶剤ウレタン系）
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。

R800 ケール&エコ 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)	—	0.1~0.2	ローラーまたはエアレス
	プライマーアクア#50 (新設・改修コンクリート下地)	—	0.1~0.15	ローラーまたはエアレス
	プライマー20 (新設・改修(既存塗膜なし)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	R800 ケール&エコ 水	20 0~1	0.3~0.4	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	R800 ケール&エコ 水	20 0~1	0.3~0.4	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)	—	0.1~0.2	ローラーまたはエアレス
	プライマーアクア#50 (新設・改修コンクリート下地)	—	0.1~0.15	ローラーまたはエアレス
	プライマー20 (新設・改修(既存塗膜なし)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	R800 ケール&エコ 珪砂7号 水	20 8 0~1	0.9~1.0	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	R800 ケール&エコ 水	20 0~1	0.3~0.4	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)	—	0.1~0.2	ローラーまたはエアレス
	プライマーアクア#50 (新設・改修コンクリート下地)	—	0.1~0.15	ローラーまたはエアレス
	プライマー20 (新設・改修(既存塗膜なし)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	R800 クール&エコ 珪砂7号 アルミナ骨材 水	20 4 4 0~1	0.9~1.0	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	R800 クール&エコ 水	20 0~1	0.3~0.4	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	R800 クール&エコ 水	20 0~1	0.3~0.4	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
R800 クール&エコ	20kg/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