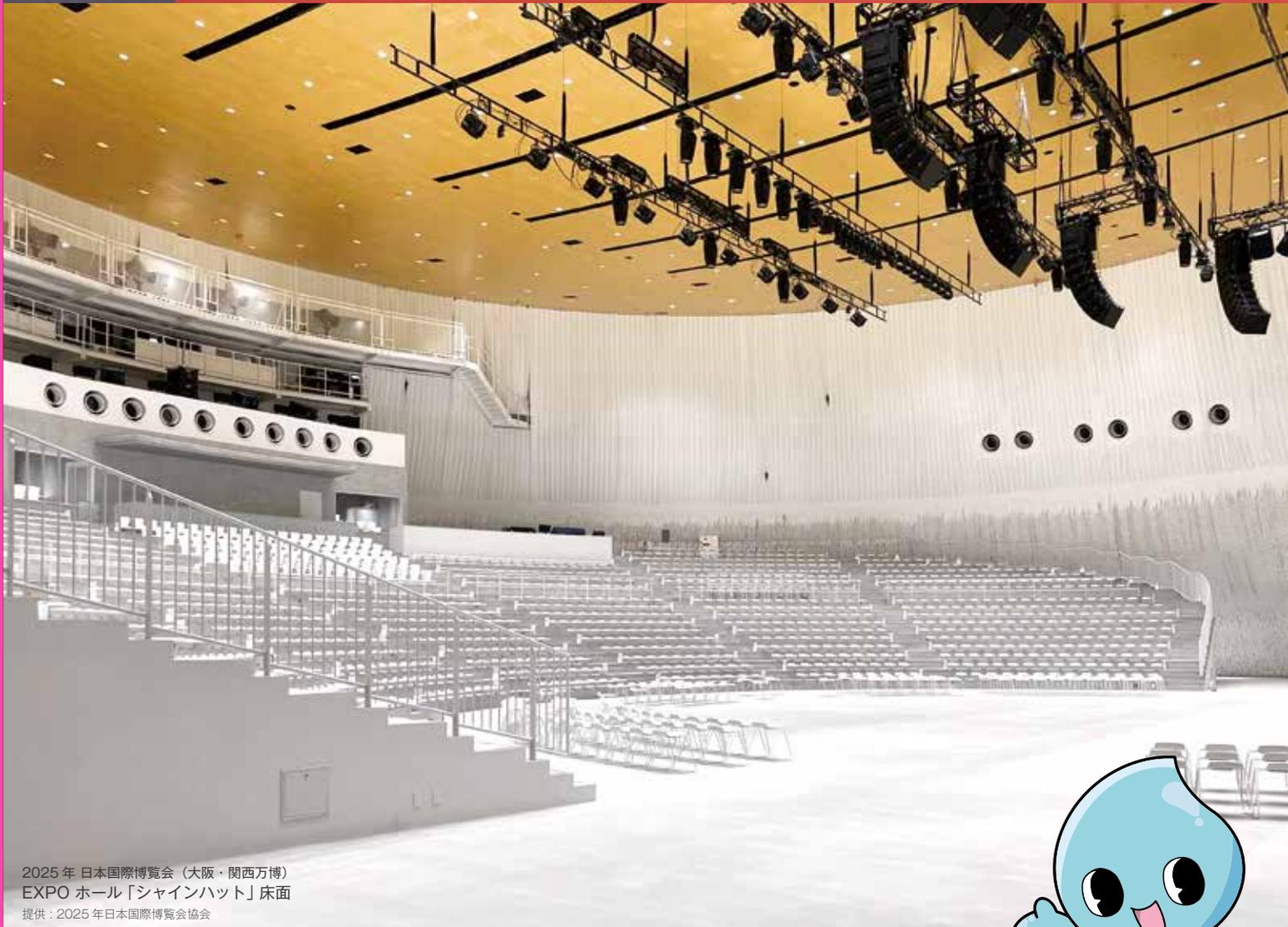


Landex Coat

ヒールマークやタイヤブリードによる影響を抑制
低汚染かつ高耐久の床用塗料

水性無機質塗料

ランデックスコート
R800F



2025年 日本国際博覧会（大阪・関西万博）
EXPO ホール「シャインハット」床面
提供：2025年日本国際博覧会協会



大日技研工業株式会社



耐久・美観・環境性能を両立した床用塗料

滑らず、傷つかず、汚れにくい。美しさが長持ちする床へ

屋外水平面における床用塗料には、滑り抵抗性、耐摩耗性、耐傷性、耐汚染性、耐薬品性に加え、長期耐候性が求められます。

ランデックスコート「R800F」は、特に耐傷性・耐汚染性・耐薬品性に着目し開発された、水性一液型・常温乾燥型の有機・無機ハイブリッド塗料です。

水性無機質塗料

ランデックスコート R800F



R800F の特長

塗膜表面を大粒径の硬質アクリル系樹脂がカバーすることで、傷や摩耗に対して強い塗膜を形成します。



高硬度塗膜による 耐傷・耐摩耗性

- ・ブリード現象抑制により、靴底・タイヤの擦過痕が残りにくい
- ・紫外線の影響をほぼ受けず、無機物特有の耐熱性・耐候性に優れた耐久性のある塗膜を構築
- ・鉛筆硬度：2H を達成



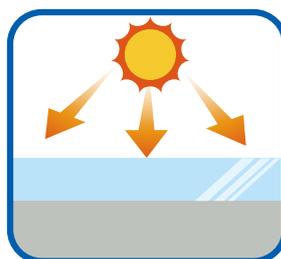
意匠性と 美観性を付与

- ・クリア・半透明カラー仕上げによる下地素地感・素材感の創出と、塗りつぶしによる不透明カラー仕上げを選択可
- ・無機系顔料の着色剤により、退色せず長期間美観を維持



優れた耐油・ 耐薬品性

- ・揮発油 3号やマシンオイル／ガソリンにも耐性
- ・従来の水性一液型塗料にはない高い抵抗性を発揮



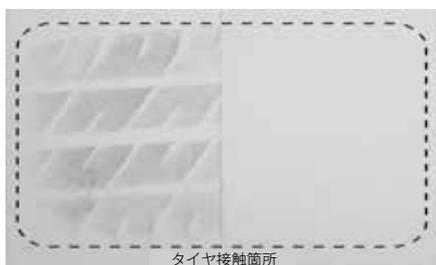
高い熱軟化抑制 を発揮

- ・熱軟化点：約 70℃
- ・夏場でもタックが発生しにくく、埃や油煙が固着しにくい

タイヤブリードへの効果

長期にわたって耐摩耗性・すべり抵抗性を保持します。

■ 乗用車 3日間連続駐車時の比較



左半面：
汎用水性一液型床用塗料

右半面：
R800F

タイヤ接触箇所

■ 実働約 3年経過時の工場出入口土間外観の比較 (白線箇所)



左半面：
汎用水性一液床用塗料

右半面：
R800F



標準施工仕様

■ 下塗り：A～C型工法共通

使用場所	使用材料	荷姿 (kg/缶)	塗布量 (kg/m ²)	塗布面積目安 (m ² /缶)
アスコン	プライマー 100	15	0.1 ~ 0.2	75 ~ 150
新設・改修コンクリート	プライマーアクア #50	15	0.1 ~ 0.15	100 ~ 150
新設・改修コンクリート 塗膜無し	プライマー 20*	15	0.15 ~ 0.2	75 ~ 100

*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。

■ A型工法 用途：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	荷姿 (kg/缶)	塗布量 (kg/m ²)	塗布面積目安 (m ² /缶)
下塗り	上記【下塗り】参照				
上塗り 1 層目	R800F	15	15	0.1 ~ 0.15	50 ~ 75
上塗り 2 層目	水	0 ~ 0.75		0.1 ~ 0.15	

■ B型工法 用途：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	荷姿 (kg/缶)	塗布量 (kg/m ²)	塗布面積目安 (m ² /缶)
下塗り	上記【下塗り】参照				
中塗り	R800* 珪砂 7号 水	20	20	0.9 ~ 1.0	28 ~ 32
		8	(30kg/袋)		
		0 ~ 1	—		
上塗り	R800F 水	15 0 ~ 0.75	15	0.1 ~ 0.15	100 ~ 150

■ C型工法 用途：駐車場、ローラースケート場、スケートボード場など特に耐摩耗の必要箇所

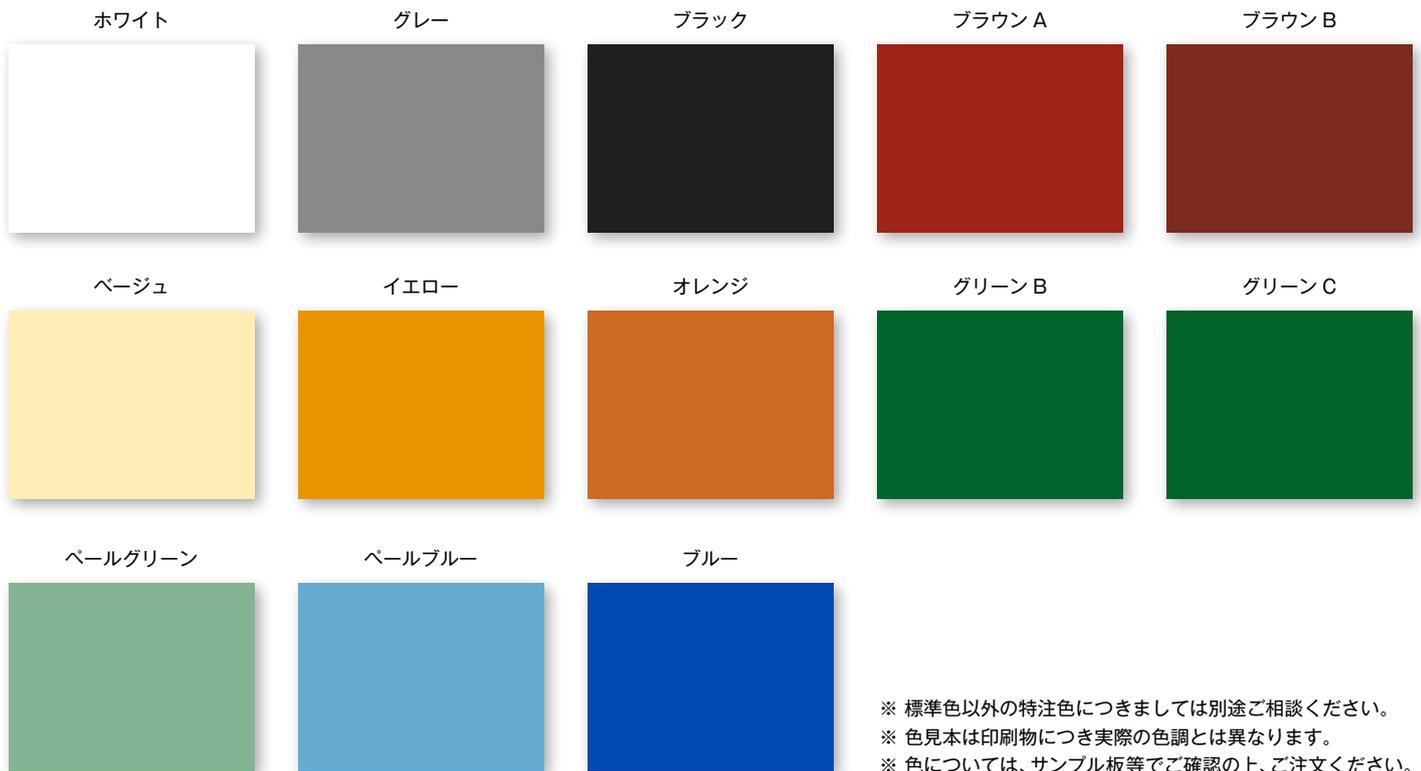
工程	使用材料	配合割合	荷姿 (kg/缶)	塗布量 (kg/m ²)	塗布面積目安 (m ² /缶)
下塗り	上記【下塗り】参照				
中塗り	R800* 珪砂 7号 アルミナ骨材 水	20	20	0.9 ~ 1.0	18 ~ 22
		4	(30kg/袋)		
		4	(20kg/袋)		
		0 ~ 1			
上塗り 1 層目	R800* 水	20 0 ~ 1	20	0.3 ~ 0.4	
上塗り 2 層目	R800F 水	15 0 ~ 0.75	15	0.1 ~ 0.15	100 ~ 150

* R800 を用いることにより膜厚を確保することで耐久性の高い塗膜を造ります。

■ クリア工法：コンクリートなどの素地を見せたい場合

工程	使用材料	荷姿 (kg/缶)	塗布量 (kg/m ²)	塗布面積目安 (m ² /缶)
下塗り	プライマーアクア #50	15	0.1 ~ 0.15	100 ~ 150
上塗り 1 層目	R800F クリア (または半透明カラー)	15	0.1 ~ 0.15	50 ~ 75
上塗り 2 層目			0.1 ~ 0.15	

標準色 半透明カラー・不透明カラー共通。下記以外にクリアがあります。



※ 標準色以外の特注色につきましては別途ご相談ください。
 ※ 色見本は印刷物につき実際の色調とは異なります。
 ※ 色については、サンプル板等でご確認の上、ご注文ください。

施工上の注意事項

【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℃以下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、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。

2. 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。清掃は十分に行ってください。
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及び塗膜の剥離の原因になりますのでご注意ください。

【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。

詳しい施工方法は別途「施工要領書」をご覧ください。
 当社ホームページよりダウンロード可能です。



<https://www.dainichi-g.co.jp/>

本 社 〒 103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-14-14 こうしんビル
 TEL 03-3639-5131 FAX 03-3639-5129
 工 場 〒 339-0072 埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場 1-6-14
 TEL 048-812-8208 FAX 048-812-8248

ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆	日本建築仕上材工業会登録	
		登録番号	2304009
		www.nsk-web.org/	



販売店