



ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES,
DAIDO CORPORATION HAS
STEADILY GROWN BY PROVIDING
SUPERIOR PRODUCTS AND SERVICE.

Technical Service Data Sheet

カラーファルト #700

薄膜溶剤1液型特殊ゴム系カラー舗装材

カラーファルト#700は特殊合成ゴムを基材とし、ダイヤモンドに近い硬さの骨材を配合した、1液型の防滑舗装材です。耐摩耗性に優れ、長期間防滑性を維持します。

非TX

非鉛・クロム

文科省指定6非含有

厚労省指定13非含有



特 長

1. 耐摩耗性、耐久性に優れ、長期にわたり素地を保護します。
2. セメントコンクリート、アスファルトコンクリート、鉄、アルミ、亜鉛鉄板など多くの基材に対して密着性に優れています。
3. 塗膜表面の硬さと柔軟性を兼ね備えており、基材の伸縮に追従します。
4. 厚膜タイプでありながら乾燥が速く、夜間などの短期工事が可能です。
5. 耐油性に優れています。
6. 特殊な防滑材は、ハードな使用にも耐え、長期に防滑効果を発揮します。

用 途

1. 重車両が通行する工場などのすべり止め
2. プラットホームなど改修時間が限られている場所
3. 立体駐車場の保護とすべり止め
4. 鋼製階段のすべり止めと防音
5. 船舶のデッキなどのすべり止め
6. 遊歩道

SINCE 1932.

DAIDO CORPORATION®

Technical Service Data Sheet

ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES, DAIDO CORPORATION HAS
STEADILY GROWN BY PROVIDING SUPERIOR PRODUCTS
AND SERVICE.

カラーファルト

#700

薄膜溶剤1液型特殊ゴム系カラー舗装材

標準塗装仕様

■コーティング工法 防滑仕上げ

(1) アスファルトコンクリート面

工 程		品 名		内 容		塗 付 量 (kg/m ²)	塗 装 間 隔 (23℃)
1	下 地	1. アスファルトコンクリートは、厚さ6cm以上で、十分転圧され強度があることとします。 2. 亀裂、継ぎ目がないこととします。					
2	下 地 処 理	1. 表面に付着している油分を洗剤、高圧水洗などで除去します。 2. 降雨、洗浄で濡れたアスファルト面は完全に乾燥させます。 3. 砂、土、セメントなどの汚染物を除去します。					
3	下 塗	カラーファルト #700	カラーファルト#700シンナーで10～20%（質量） 希釈して、コテ、レーキで均一に塗り広げます。			0.7	2時間以上
4	上 塗	カラーファルト #700	カラーファルト#700シンナーで10～20%（質量） 希釈して、コテ、レーキで均一に塗り広げます。			0.6	

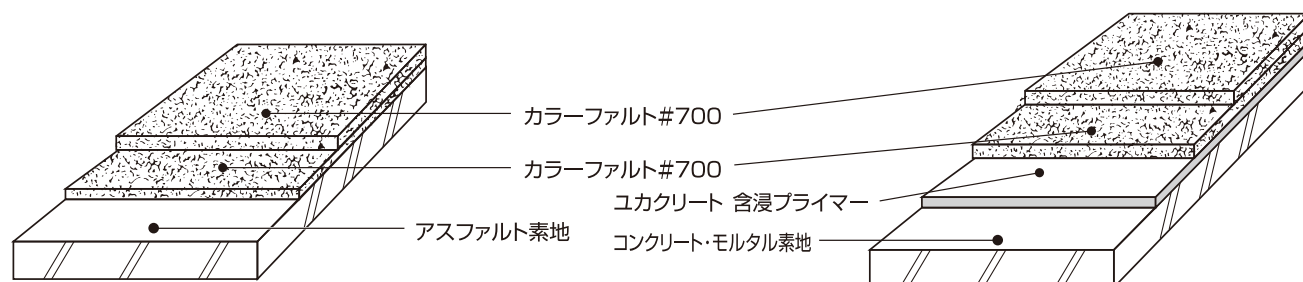
(2) 新設コンクリート面

工 程		品 名	内 容	塗 付 量 (kg/m ²)	塗 装 間 隔 (23℃)
1	下 地	下地コンクリート及びモルタルは金ゴテ仕上げで、十分に強度のあるものとします。 通常、モルタルは打設後2週間以上、コンクリートは4週間以上の養生が必要です。			
2	下 地 処 理	1. 含水調査はポリエチレンフィルムを床面に敷き、周囲をテープで密封して翌日（16時間後）開封する手順で行い、床面が黒っぽく濡れたりフィルムに結露していないこととします。また、含水率は、デジタル式水分計で5%以下を目安とします。 2. 必ず全面をサンドペーパーがけ（P24～P40）により目荒らしを行い、汚染物やレイタンスなどを除去します。 3. 油脂、グリース、タールなどはシンナーか洗剤で除去します。 4. 必要に応じてクラック、穴などを補修します。			
3	下 塗	ユカクリート 含浸プライマー	主剤と硬化剤を1：1（質量比）で混合し、はけ、ローラーで均一に塗装します。	0.14 ～0.16	4時間以上 7日以内
4	中 塗	カラーファルト #700	カラーファルト#700シンナーで10～20%（質量）希釈して、コテ、レーキで均一に塗り広げます。	0.7	2時間以上
5	上 塗	カラーファルト #700	カラーファルト#700シンナーで10～20%（質量）希釈して、コテ、レーキで均一に塗り広げます。	0.6	

■コーティング工法防滑仕上げ

(1) アスファルトコンクリート面

(2) 新設コンクリート面





施工上の注意

1. アスファルト面が粗い部分は、カラーファルト#700を1回捨て塗りして下さい。
2. 新設コンクリート面の場合のデジタル式水分計は、(株)ケット科学研究所製造品を指しています。
説明書に従って測定して下さい。
3. 表面乾燥が速いのですばやく仕上げ、マスキングテープ等は塗装直後に取り除いて下さい。
4. 同一床面では休まず一気に仕上げて下さい。休むと色の差や段差ができることがあります。
5. 塗付量は下地の状態によって増減します。
6. 施工中は保護手袋を着用して下さい。塗料が皮膚に付着した場合は石鹸でよく洗って下さい。
7. シンナーは指定のものを使用して下さい。
8. 気温5℃以下や、相対湿度80%以上での施工は避けて下さい。
9. 施工中、養生期間中は換気を十分にいき、火気厳禁として下さい。
10. カラーファルト#700をローラーで塗装する場合は、3回塗りして下さい。コテ、レーキで塗装した場合と多少仕上がりが異なります。
11. 下地が鉄部の場合、下塗りにユカクリート プレタイトを塗装して下さい。
12. 希釈は必ずカラーファルト#700シンナーを使用して下さい。

容量と塗装面積

品 名	材質	容 量			塗装面積 (1缶当たり)
カラーファルト #700	特殊合成 ゴム	20kg			15m ² /2回塗り
ユカクリート 含浸プライマー	溶剤型 エポキシ	16kgセット	主 剤	8kg	100~114m ² /1回塗り
			硬化剤	8kg	
ユカクリート プレタイト	溶剤型 エポキシ	18kgセット	主 剤	14.4kg	110~120m ² /1回塗り
			硬化剤	3.6kg	
カラーファルト #700シンナー	溶剤	16L			—

その他の注意

1. カラーファルト#700は、防滑性や耐久性は大変優れているのですが、付着した汚れなどが落ちにくい傾向があります。
2. 車両の急発進、急ブレーキは塗膜に損傷を与えますのでご注意下さい。
3. 施工に当たり現場固有の事象がある場合や塗料の性質・性能・塗装方法等についてご質問があるときは、事前にお問い合わせ下さい。

標準色

グリーン、レッド、黒（調色はできません。）

Technical Service Data Sheet

ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES, DAIDO CORPORATION HAS
STEADILY GROWN BY PROVIDING SUPERIOR PRODUCTS
AND SERVICE.

カラーファルト

#700

薄膜溶剤1液型特殊ゴム系カラー舗装材



性 能

項 目		結 果	備 考
乾 燥 時 間	指 触	5分	23℃
	硬 化	2時間	
耐おもり落下性		50cm	JIS K 5600-5-3 デュポン式 1/4インチ、1kg
耐 屈 曲 性		5mm	180°
耐 水 性		異常なし	水道水 1か月浸漬
耐 酸 性		異常なし	5%塩酸 7日間浸漬
耐 油 性		異常なし	防錆油 1か月浸漬
		異常なし	ガソリン 1か月浸漬
すべり抵抗性※	乾 燥 時	94	英国式ポータブルスキッドテスター
	湿 潤 時	88	
耐 摩 耗 性		28mg	JIS K 5600-5-9 テーバー式、CS-17、9.8N 1,000回転

※すべり抵抗性65以上は、『濡れていても高速走行ですべり事故を繰返さないような路面状態である。』という評価です。

* 塗膜物性の試験結果は実測値であり、保証値ではありません。



SINCE 1932.

大同塗料株式会社

ISO 9001 (滋賀工場)

本 社	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号	TEL.06 (6308) 6288 FAX.06 (6308) 3618
東 京 支 店	〒135-0031	東京都江東区佐賀1丁目18番8号	TEL.03 (3642) 8431 FAX.03 (3643) 5560
名 古 屋 支 店	〒452-0962	愛知県清須市春日流77番地1	TEL.052 (409) 8711 FAX.052 (409) 8716
大 阪 支 店	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号	TEL.06 (6308) 6281 FAX.06 (6308) 3512
福 岡 支 店	〒812-0051	福岡市東区箱崎ふ頭5丁目8番18号	TEL.092 (641) 2025 FAX.092 (641) 4022
札幌営業所	〒061-3244	石狩市新港南3丁目704番地8	TEL.0133 (76) 6177 FAX.0133 (76) 6178
千葉営業所	〒270-1403	千葉県白井市河原木戸場364番地13	TEL.047 (492) 1901 FAX.047 (492) 1903
神奈川営業所	〒252-0244	神奈川県相模原市中央区田名2507番地10	TEL.042 (764) 4835 FAX.042 (764) 4836
滋賀営業所	〒524-0051	滋賀県守山市三宅町561番地	TEL.077 (583) 2234 FAX.077 (583) 3964
姫路営業所	〒670-0073	兵庫県姫路市御立中5丁目12番22号	TEL.079 (299) 5959 FAX.079 (299) 5960
広島営業所	〒733-0833	広島市西区商工センター4丁目5番15号	TEL.082 (277) 6464 FAX.082 (277) 6461

本 社 工 場	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号	TEL.06 (6308) 6281 FAX.06 (6308) 3512
滋 賀 工 場	〒524-0051	滋賀県守山市三宅町561番地	TEL.077 (583) 2234 FAX.077 (583) 3964

ホームページアドレス <https://www.daido-toryo.co.jp>



製品の規格及び仕様は改良等のため
予告なく変更する場合があります。

50-1155

'23.8.17版 5,000N