



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

Technical Service Data Sheet

PHTHALIC RESIN ENAMEL

Dilex[®] No.1500

ダイレックス No.1500 フタル酸樹脂エナメル JIS K5572-2種 相当品 特化則対応塗料

「ダイレックスNo.1500」はフタル酸樹脂を主体とした常温乾燥型の合成樹脂塗料で、
耐候性や硬度、物理性が特にすぐれており、乾燥時間も適度に速く幅広い用途と汎用性を持った製品です。

特長

1. 乾燥性と塗装作業性にすぐれています。
乾燥時間は適度に速くゆとりのある作業ができます。
2. 密着が良く可撓性も良好です。
塗膜は硬く堅牢ですが、鉄部はもちろんのこと木部に塗っても割れません。
3. 耐油、耐溶剤性にすぐれています。
完全に硬化した塗膜は、機械油、塗料用シンナー等に容易に侵されません。
4. 光沢、隠ぺい力、肉持感、耐候性がすぐれています。
隠ぺい力が大きく肉持感があって優美な光沢と鮮明な色調が得られ、永く冴えた色調を保持します。
5. 特化則に対応しています。
エチルベンゼンの含有量が1%以下のB区分です。
6. F☆☆☆☆に対応したDプラスマイルドも有ります。
(日塗工登録番号 D01097)

用途

建築物、建設機材、鋼製機器、電気機器、農業機械、車両、
一般工作機械、木工品等。

使用法

はけ塗り、スプレー塗り、エアレス塗り、浸漬塗り、静電塗装のいずれも可能です。

塗装方法	希釈率(質量比)	イワタカップ秒数	シンナー
はけ塗り	5~15%	—	速乾シンナー* ダイレックスシンナー
スプレー塗り	15~30%	15~25秒	塗料用シンナー* 塗料用シンナー速乾型*
エアレス塗り	10~25%	25~50秒	

静電塗装の場合は静電用シンナーをご使用下さい。

* エチルベンゼンが1%以下です。

塗装面積

8~10m²/kg (1回塗り)

乾燥時間

乾燥時間は気温、通風、湿度、色相等により多少の相違がありますが標準状態(23℃膜厚25μm)で次の通りです。

指 触 乾 燥……………20分以内

表 面 乾 燥……………4時間以内

下地処理について

金属面には、超速乾EXE(エグゼ)、木部下塗り用には
アルキッドプライマーの使用をおすすめします。

SINCE 1932.

DAIDO CORPORATION[®]

Technical Service Data Sheet

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

Dilex NO.1500

ダイレックス No.1500

フタル酸樹脂エナメル



標準色

白、黒、赤錆、オーカー、シアニンブルー、シアニン
グリーン、NC エロー、NC レモン、NC バーミリオン
NC レッド、F 赤、バイオレット、クリアー

容量

16kg、4kg、(Dプラスマイルドは15kg)

ダイレックスシンナー S 16L、4L
// C 16L、4L

速乾シンナー 16L、4L
塗料用シンナー 16L、4L
塗料用シンナー速乾型 16L、4L

試験成績表

●ダイレックスNo.1500 白

項	目	結 果	試 験 方 法
1	容 器 の 中 で の 状 態	皮張りせず、かき混ぜたとき堅い塊がなく一様になる	JIS K 5572 7.4
2	塗 装 作 業 性	塗 装 作 業 に 支 障 が ない	JIS K 5572 7.5
3	表 面 乾 燥 性 h	4	JIS K 5572 7.6 8以下
4	重 ね 塗 り 適 合 性	重 ね 塗 り に 支 障 が ない	JIS K 5572 7.7
5	塗 膜 の 外 観	塗 膜 の 外 観 が 正 常 で ある	JIS K 5572 7.8
6	隠 べ い 率 %	95	JIS K 5572 7.9 90以上 (白、淡彩)
7	鏡 面 光 沢 度	90	JIS K 5572 7.11 85以上
8	耐 屈 曲 性	合 格	JIS K 5572 7.13 ϕ 3mm
9	引 っ か き 硬 度	F	JIS K 5572 7.14 鉛筆法 B以上
10	耐 水 性	合 格	JIS K 5572 7.15 18時間
11	耐 酸 性	合 格	JIS K 5572 7.16 24時間
12	耐 揮 発 油 性	合 格	JIS K 5572 7.17 4時間
13	加 熱 残 分 %	58.0	JIS K 5572 7.18 50以上 (白、淡彩)
14	促 進 耐 候 性	合 格	JIS K 5572 7.21 240時間
15	屋 外 暴 露 耐 候 性	合 格	JIS K 5572 7.22 12か月



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	〒673-0073	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。

50-1068
'24.1.12版 2,000T