

水系エポキシ樹脂帯電防止塗り床材

マスタートップ[®] 1190ESD

MASTERTOP[®] 1190ESD

BASF
The Chemical Company

マスタートップ 1190ESD は、導電性を付与したエポキシ樹脂エマルジョンを主成分とした環境対応型の高性能な帯電防止塗り床です。安定した帯電防止性能により静電気を漏洩し、クリーンルーム等の防塵対策や、生産障害を防ぐ静電気対策に優れています。

特長

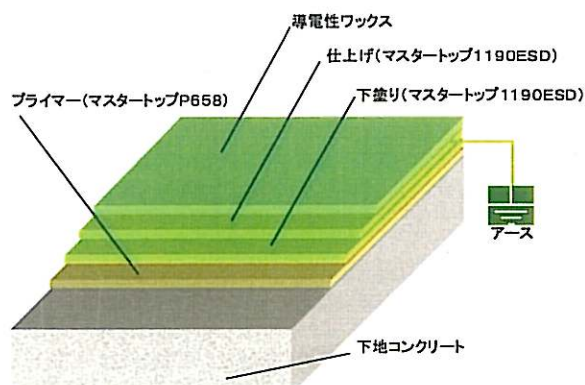
1. 水系のため臭気が少なく作業員や周辺環境にやさしく、引火性の危険がないため安全に作業ができます。
2. ホルムアルデヒド放散量試験で「F☆☆☆☆」に適合する安全な製品です。
3. 下地との付着性に優れており耐久性のある強靱な塗膜が得られます。
4. 表面抵抗値のばらつきがなく安定した帯電防止性能が得られます。
5. 耐摩耗性、耐油性、耐薬品性、に優れています。
6. コーティング工法のため改修・補修工事等での塗り替えが容易です。

用途

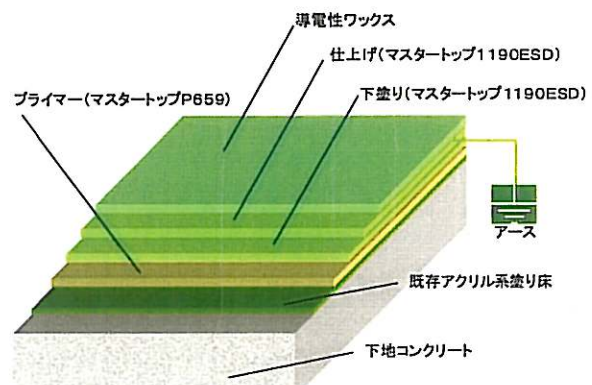
静電気による事故対策が要求される室内床

- ・溶剤臭を嫌う一般工場やクリーンルーム等。
- ・防塵対策を必要とする、或いは、埃の付着を嫌う一般工場やクリーンルーム等。
- ・静電気の放電による生産障害の恐れのある生産工場等。
- ・静電気の放電による計器や機器の障害を嫌うクリーンルーム、計算機室、病院の手術室等。

<コンクリート面仕様>



<既存塗り床面仕様>



注) コンクリート面仕様、既存塗り床面仕様いずれも、導電性ワックスはオプション仕様

一般物性

試験方法	測定値	試験方法
表面抵抗値[Ω]	1.0 x 10 ⁶ ~ 1.0 x 10 ⁸	NFPA 法, 150 μm
鉛筆硬度	HB~H	JIS K 5600-5-4
摩耗質量[mg]	40	JIS K-5600-5-9(CS-17 1000g 500回転摩耗質量)
耐酸性(硫酸 10%)	異常なし	JIS K 5600-6-1, 7日間浸漬
耐アルカリ性 (力性ソーダ 10%)	異常なし	JIS K 5600-6-1, 7日間浸漬
耐油性(鉱物油)	異常なし	JIS K 5600-6-1, 7日間浸漬
耐温水性(50℃温水)	異常なし	48時間浸漬

色調

レッド ベージュ イエロー グレー グリーン ライトグリーン

包装形態

マスタートップ 1190ESD A剤:5kg/缶、B剤:9kg/缶

マスタートップ P658 (コンクリート・モルタル面用プライマー) A剤:6kg/缶、B剤:9kg/缶

マスタートップ P659 (既存塗り床面用プライマー) A剤:8kg/缶、B剤:8kg/缶

取扱い上の注意点

1. 施工現場での換気は十分に行って、目や皮膚等触れないよう保護具を着用してください。
2. 製品の保管は、冷暗所で行ってください。
3. 取扱い注意事項については、製品安全データシート(MSDS)を必ず参照してください。
4. 施工方法については、標準施工要領書を参照してください。
5. 紫外線等により変色する場合があります。
6. 導電性ワックスの塗布は、美観向上と汚染防止の目的で推奨しています。

※本商品についてのお問い合わせは、最寄りの支店・営業所までご連絡ください。

尚、技術的なお問い合わせは、技術センター・CS技術サービスグループ(Tel: 0467-87-8207)へご連絡ください。

BASFポゾリス株式会社

2010-4

本 社	東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー21階		代 表	TEL 03-3796-9710	FAX 03-3796-9980
仙台支店	TEL 022-224-1631	FAX 022-224-1634	大阪支店	TEL 06-4964-7240	FAX 06-4964-7244
東京支店	TEL 03-3796-9900	FAX 03-3796-9960	福岡支店	TEL 092-481-1271	FAX 092-481-1273
名古屋支店	TEL 052-220-1113	FAX 052-220-1713			
札幌営業所	TEL 0123-88-1245	FAX 0123-88-1061	静岡営業所	TEL 054-254-2514	FAX 054-254-2515
宇都宮営業所	TEL 028-621-5261	FAX 028-621-5263	広島営業所	TEL 082-543-2520	FAX 082-543-2505
千葉営業所	TEL 043-203-1770	FAX 043-203-1772	高松営業所	TEL 087-833-0271	FAX 087-833-0218
上越営業所	TEL 025-524-1777	FAX 025-524-3852	鹿児島営業所	TEL 099-263-8740	FAX 099-263-8741
神奈川営業所	TEL 0467-84-4166	FAX 0467-84-4299			