

ポリゾール

防塵用

ローンフィットクス[®]eco700(G)



飛砂・発塵を防止し土壌表層の
固化・土壌保護などに大きな効果を発揮します。

施工例

施工例1 ▶ グラウンド



施工前



施工中



施工後

施工例2 ▶ 未舗装道路(工場構内)



施工前



施工後

施工例3 ▶ 工場跡地



施工前



施工中



施工後

特徴

1. 環境に配慮

内分泌攪乱物質・可塑剤・更にはホルムアルデヒドが発生する可能性のある原料などは使用せず合成した緑化防塵用エマルジョンです。土壤粒子を結合して多孔質の耐水性土壤層を形成します。

2. 作業性が良い

希釈散水する作業だけなので必要なときにタイムリーな対応が可能です。乾燥後すぐに防塵効果が得られます。必要に応じた希釈散布を繰り返す事により効果が向上します。

3. 優れた防塵効果が得られます!

土壤の微粒子間を固化結合するので乾燥後の防塵効果が持続するとともに、降雨による土壤表面の耐水性が向上し土壤流出やぬかるみなども減少します。

ローンフィックス[®]eco700 重金属分析結果

分析項目	ヒ素 (As ₂ O ₃)	鉛	カドミウム
分析値	検出せず	検出せず	検出せず
分析検出限界	0.1ppm	0.05ppm	0.01ppm

分析項目	総水銀	総クロム	シアン
分析値	検出せず	検出せず	検出せず
分析検出限界	0.01ppm	0.5ppm	1ppm

※特定ロットの測定値であり、保証値ではありません。

使用方法

1. ローンフィックス[®]eco700(G)に所定量の水を添加し、希釈液を調節します。

下記数値はあくまで標準的な散布量であり、土質により増減が必要です。土質がシルト質、粘土質になるほど散布量を増加する必要があります

標準散布量(原液)	飛砂防止期間	6ヶ月	150g/m ² (傾斜面)	250g/m ²
	飛砂防止期間	12ヶ月	250g/m ² (傾斜面)	350g/m ²

2. 散布

散水ホース先端に噴霧ノズルを取り付け、ムラの無いよう均一に散布してください。

3. 乾燥

散布後、施工面を十分に乾燥させてください。

物性と仕様

ローンフィックス [®]	eco700	eco700G	
外観	白色乳状液体	緑色乳状液体	
主成分	エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂		
性状	粘度(mPa·s)	1,500~3,500	2,000~5,000
	pH	5.5~7.0	6.0~7.0
皮膜物性	造膜温度	1℃以上	
	乾燥性	早く・良好	
	耐水性	良好(酢ビ単体より優れる)	
	耐候性	良好(酢ビ単体より優れる)	
	皮膜強度	柔軟で粘り強い	
ホルマリン	使用せず		
揮発性溶剤	使用せず		
内分泌攪乱物質	使用せず		



取扱い注意事項

【取扱い】

本品を安全に使用して頂くため、使用前に安全データシート、取扱い説明書等で注意事項を確認して下さい。

【保管】

密閉して5℃~40℃の直射日光の当たらない場所に保管すること。子供の手の届かない所に保管すること。

 **昭和電工株式会社**
URL <http://www.sdk.co.jp>

〈機能性化学品事業部〉

営業

エマルジョングループ 東京都港区芝大門1-13-9 TEL.03(5403)5610

(大阪) 大阪府大阪市西区阿波座1-4-4 TEL.06(6578)5211

営業

(高松) 香川県高松市田町11-5 TEL.087(861)3987

(名古屋) 愛知県名古屋市中村区名駅3-15-1 TEL.052(583)0340

生産

大分製造グループ 大分県大分市中ノ洲2(大分石油化学コンビナート内) TEL.097(521)0666