

製品概要

大阪 HITEC 認証番号【準認証（高反射舗装）-2013-0001】

会社名・連絡先（担当者）	イサム塗料株式会社 住所：滋賀県草津市笠山 8-2-1 電話：077-565-0210 HP： http://www.isamu.co.jp 担当者：営業企画部 汎建塗料事業部 松本
大阪 HITEC 認証対象製品名	アースクールF グレー http://catalogs.isamu.jp/earth-cool-F
大阪 HITEC 認証対象技術名	高日射反射率舗装（車道除く）
日射反射率（全波長域）	43.9%
技術の原理	高日射反射顔料導入した塗料設計
技術の特徴・先進性・セールスポイントなど	仕上がりは落ち着いた艶消しとなるため、公園・遊歩道に最適です。工場や店舗の駐車場などにもお勧めです。アースクールFは水系塗料のため、火気や臭気の心配がありません。アスファルト舗装面に塗装してもブリードの心配がありません。
施工上の留意点・設置場所の制約など	下記のような場合は原則として塗装は避けて下さい。 ① 塗装後24時間（23℃）以内に降雨の恐れのある場合。②強風時、塵埃などの付着する恐れのある場合。③気温5℃以下、湿度85%以上の場合。④被塗物や気温が異常に高温の場合。 舗装して間もないアスファルト面の場合は、油分が表面に染み出てこなくなるまで塗装をさけて下さい。
メンテナンスの必要性・寿命など	リフトが頻繁に運行する部位では塗膜の早期摩耗が生じる場合があります。使用頻度によって寿命は異なるが塗膜の摩耗が生じた際には改修工事の必要があると考えます。
概算の製品及び施工コスト（費目・単価・数量・合計）	アースクールF（グレー）EC-1工法 遮熱カラー舗装材（珪酸エポキシ樹脂面）3,000円/㎡ アースクールF（グレー）EC-2工法 遮熱カラー舗装材（アスファルト面）3,200円/㎡