

KYC 熱交換塗料



タフコート

カーボンオフセット認証商品 D-42（溶剤系塗料）
D-47（水性塗料）



熱交換塗料ってなに？

熱交換塗料とは、塗料に含まれた機能性骨材の働きにより熱エネルギーを変換し、塗布物や周囲温度の上昇を防ぐものです。

また、周囲温度がおよそ25℃以下の場合は、機能性骨材の働きが抑制され、一般塗料と同様に輻射熱などで温度は上昇します。

つまり！

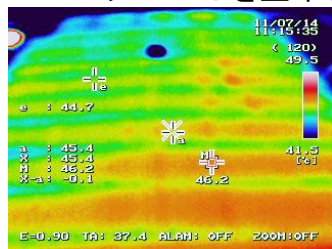
夏だけでなく、一年中賢く働く

スマートペイントです！

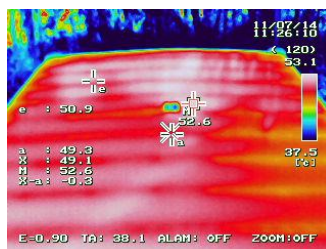
KYC 光洋機械産業株式会社

赤外線サーモグラフィ画像

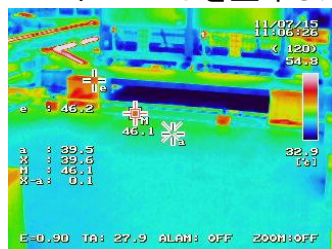
タフコートを塗布した鋼板製の屋根



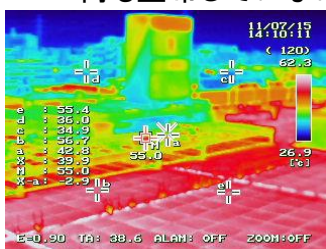
他社製遮熱塗料を塗布した鋼板製の屋根



タフコートを塗布したコンクリート製の屋上



何も塗布していないコンクリート製の屋上



施工事例



生コン車ドラム



折板屋根

反射による遮熱ではなく熱交換なので

①汚れても効果は変わりません。

②濃色も対応可能です。

周囲温度がおよそ25℃以下の場合、一般塗料と同様の温度変化となります。

名 称		内容量／荷 姿
D-42	二液性アクリル ウレタン樹脂塗料	主剤: 10kg／18Lグリス缶 硬化剤: 2.5kg／5L TF缶
D-47	一液水性アクリル 樹脂塗料	12kg／ペール缶

KYC 光洋機械産業株式会社

URL: <http://www.kyc.co.jp> E-mail: bus@kyc.co.jp

201508_S2000

本 社 〒541-0054 大阪市中央区南本町2-3-12 エディビル TEL 06 (6268) 3192

東京支社 TEL 03(3534)8800

大阪支社 TEL 06(6266)8801

名古屋支店 TEL 052(486)1321

高松支店 TEL 087(868)5700

広島支店 TEL 082(295)1106

福岡支店 TEL 092(642)7330

札幌営業所 TEL 011(764)9691

仙台営業所 TEL 022(388)7666

新潟営業所 TEL 025(286)2125

静岡営業所 TEL 054(284)5661

沖縄出張所 TEL 098(875)5191

製造元: アルバー工業株式会社