

優れた遮熱性能を持つ上塗り塗料『遮熱レタン ECO』 国土交通省 新技術情報提供システム（NETIS）に登録

関西ペイント株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：毛利 訓士、以下「関西ペイント」）は、当社が 2020 年に上市しました太陽光の反射能力に優れた遮熱機能を持つ上塗り塗料『遮熱レタン ECO』が、このたび国土交通省 NETIS（新技術情報提供システム）に登録されましたので、お知らせいたします。

生コンクリート（固める前のコンクリート、以下「生コン」）市場では、これまで生コンをアジテータ車（ミキサー車）で工事現場まで搬送する間に、日照によってアジテータ車のドラム内に入っている生コンの温度が上昇し、品質が低下するという課題がありました。生コンアジテータ車のドラム部分に『遮熱レタン ECO』を塗装施工することにより、日照による搬送中の生コン温度上昇を従来のウレタン塗料に比べ約 70%抑制し、生コンの品質低下を低減することができます。この効果が認められ、このたび NETIS への登録が実現しました。

『遮熱レタン ECO』は、2020 年に開発・上市し、優れた遮熱性能により多くの実績をいただいております。高顔料濃度、高固形分での塗装を可能とする分散技術※により、隠ぺい性が大幅に向上しており、従来塗料と同じ塗装回数で大きな遮熱効果を発揮します。また、特定化学物質障害予防規則の規制を受けない、作業者の健康と安全に配慮した塗料でもあります。

※分散技術：顔料やフィラーなどを微粒子化し溶媒や樹脂溶液に懸濁させ、その状態を安定化させる技術

NETIS は、国土交通省が公共工事等に関する新技術の情報共有及び提供を目的として整備したデータベースシステムです。今回の NETIS 登録を通じて『遮熱レタン ECO』をより広く普及させ、コンクリート工事における更なる生産性及び安全性の向上を目指してまいります。

■ NETIS 登録番号 / 技術名称

KT-220118-A/生コン品質の低下を防止する温度上昇抑制塗料「遮熱レタン ECO」

■ NETIS 新技術情報提供システム

<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KT-220118%20>

■ 『遮熱レタン ECO』カタログ

<https://www.kansai.co.jp/sites/default/files/products/catalog/pdf/461.pdf>

【お客様からのお問い合わせ先】 関西ペイント株式会社 工業塗料事業本部 真田 浩孝
TEL：06-6203-5015 E-mail：sanada03@als.kansai.co.jp

【報道関係者からのお問い合わせ先】 関西ペイント株式会社 IR・広報部 西村 和美
TEL：06-6203-6530 E-mail：yura02@als.kansai.co.jp

■ 関西ペイント 会社概要

会 社 名 : 関西ペイント株式会社
本 社 : 大阪府大阪市中央区今橋二丁目 6 番 14 号
代 表 者 : 代表取締役社長 毛利 訓士
設 立 : 1918 年 5 月
事 業 内 容 : 「各種塗料の製造・販売」「配色設計」「バイオ関連製品および電子材料関連製品の製造・販売」
ホームページ : <https://www.kansai.co.jp/>

■ 関西ペイントについて

関西ペイントは、1918 年に創業以来、100 年以上にわたり塗料や塗料事業で培った技術を提供してきました。「塗料事業で培った技術と人財を最大限に活かした製品・サービスを通じて、人と社会の発展を支える」というミッションのもと、地球環境と世界に貢献し、持続的に成長できる企業グループを目指してまいります。