



FICHE COMPLÈTE
sur matériaux.archi

REVÊTEMENT MURAL

OLIKROM Smart Pigments



Description

Un produit thermochrome (du grec thermos la température et chromos la couleur) est, par définition, un composé constitué d'un pigment/colorant dont les propriétés optiques (couleur) changent en fonction de la température (chaleur, refroidissement).

Les matériaux thermosensibles peuvent-être des pigments, des colorants, des encres, des peintures, des vernis, des matières plastiques. Les domaines d'application pour cette nouvelle génération de matériaux intelligents sont très variés : sécurité industrielle et alimentaire, packaging intelligents,...

Nous entrons aujourd'hui dans l'avènement des matériaux multifonctionnels (pigments, encres & pigments), capables de s'adapter à leur environnement. C'est l'univers des matériaux intelligents. Il s'agit d'une véritable révolution pour le XXI^e siècle, tout aussi importante que celle de la révolution de la communication ou des biotechnologies.

Coloris disponibles



Autres caractéristiques

Couleur du produit

Bleu

Type de bâtiment

Habitat individuel

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun document

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier