

木質用塗料


21世紀の塗料《無機質塗料》

「地球環境を考えた硬化システム」

タースウッドシリーズ

次の世代のためにきれいな地球をのこしたい



 松原産業株式会社

沖縄生まれの 地球環境を考えた硬化システム

タース無機質塗料は**大気中の二酸化炭素と反応し**、環境負荷を与えず、環境改善に貢献する「**世界唯一の画期的な塗料**」です。

タース無機質塗料は**大気中の二酸化炭素と反応させることにより**従来の考え方では難しいとされていた、**木材用として無機質塗料の製品化**に成功しました。

又、タース無機質塗料は石油製品を含まないため「**安全、安心**」を皆様にお届けいたします。

タース無機質塗料とは

ケイ素と水を主成分として、無機塗料と有機塗料の相互の長所を相乗的に作用させるため、無機結合剤と有機結合剤を混合した塗料です。

有機塗料と無機塗料の塗膜形成する上での大きな違い

- ・**有機塗料**: 素材に対して表面的に作用させて効果を得るものです。
- ・**無機塗料**: 素材に対して内部に浸透して内部的に作用させて効果を得るものです。

有機塗料は大きく分けると2つに分けることができます

- ・**有機塗料**: 石油樹脂からなる溶剤系（シンナーを含み）で構成された有機溶剤。
- ・**水性塗料**: 石油樹脂と合成界面活性剤を配合した有機塗料。
（シンナーを希釈剤として使用せず水を希釈剤とする有機塗料）

界面活性剤とは: 水と油は混じり合わないものですが、界面活性剤を入れることで水と油を混じり合わせることが出来るものです。