

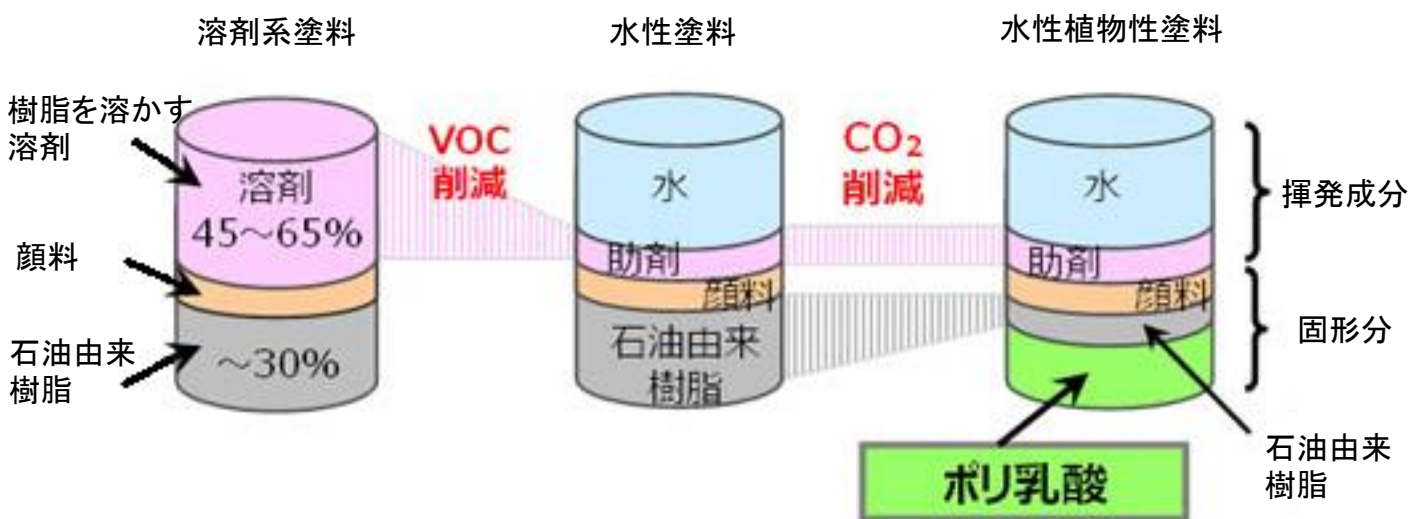
水性植物性塗料

■ 概要

環境負荷を軽減するための植物由来樹脂を用いた水性塗料

■ 特徴

トウモロコシなどを原料とするポリ乳酸系の水分散体、グリコールエーテル系の造膜助剤からなる主材と、水分散性ポリイソシアネートを主成分とする硬化剤からなる二液型の塗料です。電子機器等に必要される塗膜硬度や密着性および耐水性・耐薬品性に優れた塗膜を提供できます。更に、従来の溶剤系塗料と比べて、CO₂発生量を60%削減するとともに、光化学スモッグを引き起こす原因物質の一つとされる揮発性有機化合物(VOC)を80%削減できます。



■ 応用分野

サーバやパソコンなどICT機器の塗装など

■ ライセンス条件

特開2016-102174 仮通常実施権(非独占)