

液体ガラス

なぜガラス塗料なの？

ガラス塗料は耐久性に優れているのが特徴です。
なぜ、ガラス塗料がおすすめなのか？それには、塗装工事費の内訳が重要なポイントになります。

塗装工事には、これらの費用がかかりますが、残るのは塗料だけです。

塗装工事全体に占める塗料代の比率は汎用塗料で10%強から高級な塗料でも30%くらいまでです。汎用塗料でも高級塗料でも足場費や養生費、労務費はほとんど同じようにかかります。仮に、汎用塗料の耐久年数が5年、高級塗料の耐久年数が10年とすると汎用塗料を繰り返し塗り替えるよりも高級塗料を使用した方が良いことは、一目瞭然です。しかし、耐久性のある有機系高級塗料はもともと、液体化しにくい素材を強い有機溶剤を使って溶かしているため環境負荷が大きいです。

この点、**ガラス塗料は有機溶剤を使用していませんから環境負荷が少なく耐久性があるのでおすすめなのです。**

塗装工事費内訳

- 足場費(高所作業)
- 養生費(飛散防止、非塗装面の保護)
- 労務費(人件費)
- 材料費(塗料および希釈材)

ガラス塗料 コートシステムの主な用途

対象物	コーティング効果
鉄	耐候性、防錆性、耐酸性、耐摩耗性、絶縁性、耐汚染性
アルミニウム	耐候性、耐酸性、絶縁性、耐汚染性、傷防止
ステンレス	耐候性、高温耐酸性、耐汚染性、傷防止
塗装面	耐候性、耐汚染性、防かび性、環境ホルモンの流出防止
コンクリート、モルタルなど	耐候性、防かび性、耐酸性
木材	防水・防湿性、防虫性
紙	防水・防湿性、防虫性
繊維	防水・防湿性、防虫性
樹脂	耐汚染性、環境ホルモンの流出防止、ハードコート
耐火物	耐熱性、溶融金属離型性

常温液体ガラスコーティングについては、次のような物にも役立つと思われます。

- 文化財である建造物や出土品などの保護
- 公共施設の耐久化により税負担の軽減
- 森林保全のための間伐材の利用拡大
- 環境汚染が懸念される勇氣塗料の代替品(液体ガラスは無機質なため無害)
- 建築物など200年以上使用するために
- 食品施設や畜産施設、各種向上など環境保全が必要な箇所
- 芸術作品の材料、保護...

液体ガラスの能力・効果を100%発揮させます！

弊社では、数十種類ある液体ガラスの中から、どの組み合わせが良いのか、または調合すれば良いかを判断させて頂きます。液体ガラスでも現場に合ったものを選ばなければ効果は半減いたします。液体ガラスの能力・効果を100%発揮し適切な工事が行えるようご指導いたします。