

ポリシラザン系高機能表面コート材

プロテクトコート (CMP - C)

- 1) プロテクトコートは無機質膜コート
耐酸性・耐薬品性能・クラック閉塞性・耐中性化
耐紫外線劣化・耐熱性を強化したコーティング材。
- 3) 塗布したコンクリート等多孔質素材に水、塩化物
等の劣化要因 を内部に侵入させません。
- 4) 特に耐塩害性に優れ、貫通クラックからの水・
塩 化物イオンの侵入を防御し、内部鉄筋のさびを
防ぎます。
- 5) 撥水性・撥油性により、いたずら書き防止性、表
面洗浄性を向上します。
- 6) 耐火塗装(上塗り材)と同等の耐熱性(1730℃)
を持ち、フッソ塗料にも適用(コート)できます。



プロテクトコートの種類効果

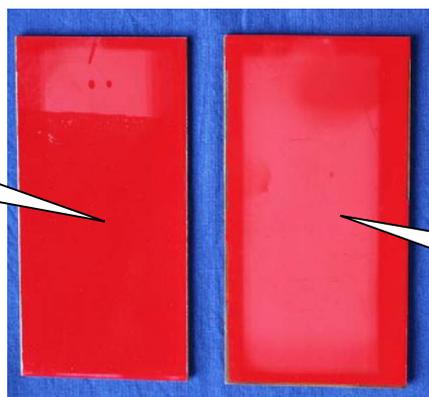
素地の劣化を防ぐ(耐酸・耐アルカリ・耐溶剤)
いたずら書き防止・紫外線劣化防止・撥水撥油



1) 耐候性

キセノン促進耐候性試験3000時間後

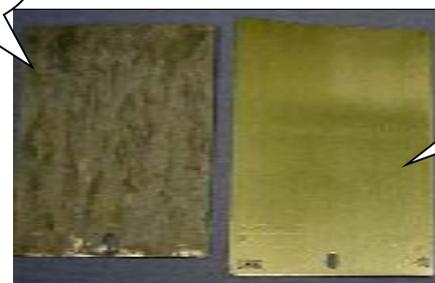
CMPプロテクトコート塗布



無塗装

未処理

塩水吹付試験



CMPプロテクトコート塗布

2) 防食性

3) 非汚染性

無塗布

CMPプロテクトコート塗布

水洗浄でサッと流れる

