

無機系超低汚染ガラスコーティング剤 アートグラスコート / ART GLASS COAT

アートグラスコートは、シリコンオリゴマーの欠点である収縮を抑えたひび割れの少ない無機系超低汚染コーティング剤です。

超低汚染機能と無機系ガラス塗料ならではの高耐候性で、下地の材質やカラーの劣化を防止いたします。無機質ですので、耐候性・耐薬品性・耐酸性・耐汚染性などを発揮し、また洗浄回復性優れています。不燃ですので、万が一の火災の時でも発煙や燃焼ガスの発生はありません。

| 項目 | 結果 | 性状 |
|----------|-------------------------|---|
| 光沢度 | 90以下 | JIS K5600 4.7 |
| 耐水性 | 異常なし | JIS K5600 6.2 30日 |
| 鉛筆硬度 | 6H以上 | JIS K5400 8.4.1 |
| モルタル | 2.5N/mm ² 以上 | JIS K5600 5.1 |
| ガラス | 100/100 | 附着性試験 JIS A6909 6.10 (碁盤目テープ法) 隙間間隔2mm, 升目25, 布テープ使用 |
| アルミヌウム | 100/100 | |
| 研磨鋼板 | 100/100 | |
| フタル酸塗料 | 100/100 | |
| FRP | 100/100 | |
| タイル・ホーロー | 100/100 | |
| ホルムアルデヒド | 問題なし | JIS A1901 適合数値クリアー |

| 項目 | 結果 | 性状 |
|--------|---------|-----------------------------------|
| 耐アルカリ性 | 異常なし | JIS K5600 6.1 10日 (飽和水酸化カルシウム) |
| 耐酸性 | 異常なし | JIS K5600 6.1 10日 (5%硫酸) |
| 防カビ性 | 認められず | JIS Z2911-1981 (3週間) |
| 耐塩水性 | 異常なし | JIS K5600 5.1 (500時間) |
| 促進耐候性 | 異常なし | サンシャインウェザー 3000時間 |
| 防火性 | 不燃性 | 不燃性能試験 |
| 耐汚染性 | I・II種合格 | 土木用汚染材料評価促進試験 |
| 水質適性 | 合格 | JWWA K143 |
| 中性化深さ | 0mm | 温度30℃・湿度65%・CO10% 1ヶ月 |

| | | |
|------|-----------------|--|
| 性状 | 反応成分 | 100% |
| | 物質名 | アルコキシシロキサン |
| 塗膜特性 | 鉛筆硬度 | 6H~9H |
| | 水接触角 | 102度 |
| 耐候性 | WOM 3,000時間 | 3,000時間：光沢保持率 89% |
| | 耐熱温度 | 1000~1200℃ |
| | 屋外暴露 | 10年：光沢保持率 91% |
| 密着性 | ガラス | 碁盤目試験 100/100 |
| | 鉄板 | |
| | モルタル | |
| | 亜鉛 | |
| | ステンレス | |
| 耐汚染性 | 劣化汚染：浸み込汚染なし | 基材：溶剤系アクリルシリコン塗料塗布鋼板 暴露条件：屋外暴露 36ヶ月 |
| | 附着汚染除去性：空拭き除去良好 | |
| 耐薬品性 | 5% 硫酸 | 異常なし |
| | 5% 塩酸 | 異常なし |
| | 5% 苛性ソーダ | 異常なし |
| | 5% 硝酸 | 異常なし |

| 適用下地 | ①大理石・御影石・塗装面・サイディングボード・金属面・窓ガラス・太陽光パネル ②コンクリート・モルタル |
|------|---|
|------|---|

| 工程 | 作業 | 備考 |
|-----------|---|----------------------|
| 素地調整 | 塗布面の汚れ・水分・ホコリ・油分を完全に除去 | 1日以上雨が降らない時に施工してください |
| アートグラスコート | 0.01~0.015kg/m ² (10~15g) 希釈なし | スプレー・ローラーで均一に塗布すること |
| 硬化時間 | 表面硬化 1時間 (20℃) 完全硬化 1~2週間 | |

| 製品名 | 容量 | 塗布可能面積 |
|------------------------|--------|---------------------|
| アートグラスコート (一液性コート剤) | 16 kg | 1,600m ² |
| | 3.8 kg | 380m ² |
| | 1 kg | 100m ² |
| | 100 g | 10m ² |

【取扱店】

| |
|--|
| |
|--|

【発売元】

特殊塗料メーカー

SICコーティングス株式会社

本社 〒106-0047 東京都港区南麻布3-20-1 5階

TEL 03-6859-8528 FAX 03-6859-8401

支店 〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13 31階

TEL 06-7711-3779 FAX 06-4964-2046