

試験結果報告書

株式会社 バークス環境 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 東支部
 支部長 河村 マリ
 〒251-0014 神奈川県藤沢市宮前6-36-3



依頼 No. 220488

報告日：2022年6月13日

| | | 支 部 長 | 担 当 者 |
|---|--|--|------------|
| | | | |
| 品 名 | Sクリートセラ | 試料受付日 | 2022年5月13日 |
| | | 試料採取日 | 2022年5月10日 |
| | | 試料採取場所 | 提 出 |
| 製 造 者 | 株式会社 バークス環境 | 試 料 数 量 | 1 |
| 試 験 項 目 | 成 績 | 規 格 | |
| | | JIS A 6909:2021 建築用仕上塗材 薄付け仕上塗材 外装薄塗材 E | |
| 低 温 安 定 性 主 材 | Sクリートセラ 塊がなく、組成物の分離及び凝集がない。 | 塊がなく、組成物の分離及び凝集がない。 | |
| 初期乾燥による ひび割れ抵抗性 | ひび割れがない。 | ひび割れがない。 | |
| 付着強さ N/mm ² | 標準状態 | 2.6 | 0.5以上 |
| | 浸水後 | 2.5 | 0.3以上 |
| 温 冷 繰 返 し | 試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。 | 試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。 | |
| 透 水 性 | A法 mm | 0.0 | 10.0以下 |
| 耐 洗 浄 性 | 剥がれ及び摩耗による基板の露出がない。 | 剥がれ及び摩耗による基板の露出がない。 | |
| 耐 衝 撃 性 | ひび割れ、著しい変形及び剥がれがない。 | ひび割れ、著しい変形及び剥がれがない。 | |
| 耐アルカリ性 | A法 ひび割れ、剥がれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくない。 | ひび割れ、剥がれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくない。 | |
| 耐 候 性 | A法 ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール5号である。 | ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール3号以上とする。 | |
| 提出された試験体及び試料について、上記試験を行った。 試験体は依頼者から各基板に塗装された状態で提出された。 初期乾燥によるひび割れ抵抗性の塗装仕様を表1に示す。 | | | |

・転載又は一部分を複製する場合は、事前に当協会の承諾を受けて下さい。

依頼 No. 220488

表1 初期乾燥によるひび割れ抵抗性の塗装仕様

| 工程 | 品名 | 混合比 (質量) | 希釈剤の種類 と添加率(%) | 塗付け量 (kg/m ²) | 塗装方法 | 塗装間隔 (h) |
|----|---------|-------------|-------------------|------------------------------|------|-------------|
| 主材 | Sクリートセラ | — | — | 0.25 | はけ | — |

以上