

試験結果報告書

萊麗株式会社

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町 4-16-6-1F

TEL : 06-6538-3889 FAX : 06-6538-3899



発行日 2025年6月24日

| | | | | | | |
|----|------|---|-----------|--|---------------------------|--|
| 1) | 試験名 | 簡易型付着力試験 | | | | |
| 2) | 試験試料 | 鉛、ウレタン塗料 | | | | |
| 3) | 試験日 | 2025年6月23日 | | | | |
| 4) | 測定機器 | 簡易型付着力試験器 テクノテスター RQ-40A | | | | |
| 5) | 試験方法 | 鉛板に金属用プライマーを塗り、その上にウレタン塗料を塗布後、フィラーアタッチメントをコンクリート・金属用ボンド（クイックメンダー）で接着し、試験を実施した。 | | | <p>試験イメージ</p> | |
| 6) | 試験結果 | 接着幅 (mm) | 接着長さ (mm) | 最大荷重 (N) | 引張強度 (N/mm ²) | |
| | | 40.0 | 40.0 | 1500 | 0.94 | |
| | | 破壊モード | | 界面破壊 | | |
| 7) | 試験画像 | <p>【測定機器】</p> <p>【試験結果】</p> | | <p>【はく離部分（界面破壊）】</p> <p>剥がれた部分（界面破壊）</p> | | |
| 8) | 評価 | <p>ウレタン塗料とフィラーアタッチメントの界面で界面破壊が発生し、はく離した。そのため、コンクリート・金属用ボンド（クイックメンダー）とフィラーアタッチメントの接着力より鉛板とウレタン塗料の接着力が高い結果となった。</p> | | | | |