

報 告 書

阪技術研顧客サ第1 - 08428 号

受付番号	I02-00382		
依頼者	会社名	ライレイ株式会社	
	住所	大阪市西区新町4-16-6-1F	
試料名	(依頼者の申出による呼称) アルミ-ウレタン塗料		提出試料(3)点
No.	試験 コード	試験名	
1	H107	接着はく離	
本研究所に申込みのあった件について次のとおり報告します。 発行日 令和 7 年 6 月 9 日 地方独立行政法人 大阪産業技術研究所理事長 			
(注意事項) ・ 申込書に記載された受付番号、会社名、住所、試料名、提出試料点数、試験名等を記載しています。 ・ 試料名は依頼者の申出によるものです。 ・ 依頼者は、本報告書の記載事項について、本研究所名義とともに印刷物やインターネット等の電子媒体に掲載して広告しようとする場合は、事前に名義使用の承認申請書を提出し、理事長の承認を受ける必要があります。			

1. 試料名（依頼者の申出による呼称）

アルミ-ウレタン塗料

2. 方法

下表に示す接着幅、接着長さの接合面を有する短冊状試験片を用いて接着せん断試験を行い、最大荷重と引張強さを測定した。

試験機：インストロン万能試験機 5582 型

クロスヘッドスピード：10 mm/min

試験温湿度：23℃、50 %RH

3. 結果

試験結果を下表に示す。

表 接着せん断試験結果

接着幅 (mm)	接着長さ (mm)	平均最大荷重 (N)	平均引張強さ (N/mm ²)	破壊モード
25.0	12.5	346	1.10	凝集破壊

—以 上—