

高はく離性エポキシ樹脂接着剤

# アルファレジン EPC-11

## 【EPC-11 特徴】

- ① 金属、セラミックス、各種プラスチック等に対して接着します。
- ② ややチクソ性がある中粘度接着剤で、可視時間が長く、ハンドリングが容易です。
- ③ エポキシ樹脂の欠点であるはく離強度が高い性質があります。

## 【EPC-11 性状】

	EPC-11A 主剤	EPC-11B 硬化剤
外観	灰色液状	青色液状
粘度 (mPa,s)*1	12rpm 35000±3000	12rpm 20000±3000
TI(12rpm/30rpm)	1.5	1.5
比重	1.15	1.0
配合比 Wt%	100	100
可使用時間 25°C	約 2 時間	
完全硬化時間 25°C	2 日以上	
せん断接着力 KN/625 mm <sup>2</sup>	6.5(凝集破壊)	
剥離強度 N/mm	160-200	

TI 値 (thixotropy index)

B型粘度計にて 12rpm と 30rpm における見掛け粘度をそれぞれ測定し、それら数値の比 (12rpm/30rpm) から算出した。