

不飽和ポリエステル樹脂パテ UL パテ

大 泰 化 工 株 式 会 社

本社・工場 〒566-0072 大阪府摂津市烏飼西 3-11-2
TEL 072-654-5121 FAX 072-654-1650

東京営業所 〒162-0801 東京都新宿区山吹町 337 都住創山吹町ビル
TEL 03-3269-8381 FAX 03-3269-8383

ULパテは不飽和ポリエステル樹脂をベースとする、低比重の充填接着パテです。
 接着性・耐衝撃性に優れ、FRP 船など FRP 成型品の接着及び充てんに使用できます。
 これまでのパテと比較して低比重で、かつ作業性に優れ、手さばきが良く、壁面に塗布しても垂れや、落下し難くなっています。
 促進剤の入りの2液タイプになっていますので、ご使用の際は硬化剤 (MEKPO) の添加だけで使用することができます。

【特長】

- ①FRPとの接着性が良好です。
- ②低比重の為、充填しても重量増加が抑制できます。
- ③作業性が良好で、垂れにくい厚盛りが可能です。

UL パテの特性値、機械的性質および接着強度は下表の通りです。

表-1.ULパテ 特性値

項目		季節タイプ	
		S	M
測定温度		30℃	25℃
粘度特性	粘度 B-F 型 2rpm	600~900 Pas	600~900 Pas
ポットライフ MEKPO 1.0%添加		20 ~30 分	20 ~30 分

表-2.機械的物性値

項目	単位	ULパテ注型板
引張強度	MPa	7.4
引張弾性率	GPa	0.33
伸び率	%	4.7
曲げ強度	MPa	11.3
曲げ弾性率	GPa	0.37
たわみ率	%	7.7

表-3.接着強度(引張せん断接着強度)

項 目	単 位	引張せん断接着試験	
		接着厚さ 2.0mm	接着厚さ 3.0mm
せん断強度	MPa	3.47	2.98
破壊状況		パテ 凝集破壊	パテ 凝集破壊

* 基材FRP積層板 M450×3ply

【保管方法及び取扱い上の注意】

- ①直射日光を避け、できるだけ冷暗所に保管してください。
- ②水気のかからないように注意してください。
- ③保証期間としては冷暗所保管にて製造日より3ヶ月です。
- ④皮膚などに付着した場合は布などで拭き取り、石鹼で洗ってください。
- ⑤製品安全データシート(SDS)で危険有害性等を十分御確認の上、安全衛生対策、環境対策等に御配慮下さい。

【荷姿】

18Lオープン缶 13kg詰め

以上