

Devcon PW
テクニカルデータシート(TDS)

デブコンPW

作成日	2009/5/29
最新改訂日	2009/12/1
文書番号	QO02-998820

1. 特長

- ☐ 常温で速硬化タイプの接着剤。
- ☐ プラスチックを始め、金属等居素材の接着が可能。
- ☐ 下地処理が簡単に済む。
- ☐ ほとんどのプラスチックの接着に優れている。
- ☐ 塩酸、硫酸に対して耐性がある。

2. 主な用途

- ☐ 油面での補修・接着。
- ☐ 金属と石材・陶器の補修・接着。
- ☐ プラスチックと石材・陶器の補修・接着。
- ☐ 金属とプラスチックの補修・接着。

3. 適用材質

● 補修/接着可能な材質 ●

塩ビ、FRP、ABS、アクリル、ポリエステル、ポリカーボネート、スチレン、ナイロン、エポキシ、SMC、ビニルエステル、メトン、ウレタン、天然ゴム、ブチルゴム、EPDM、鉄、アルミニウム、ステンレス、石材、陶器等

▲ 注意を要する材質 ▲

ポリプロピレン、ポリエチレン、テフロン、アセタール(ジュラコン、デルリン)、シリコン、サーリン(アイオノマー樹脂)、銅、真鍮等

鉄、アルミニウム等の金属類の接着は、専用脱脂剤PC120(別売り)の使用をお勧めいたします。

4. 物理的情報

☐ 性状

色調(混合後)	混合比(重量/容積)
淡黄色	1 : 1 / -

☐ 特性一覧

項目		単位	
外観	混合後	-	ジェル
可使時間	25 於	分	15 ~ 18
硬化時間	25 於	分	30 ~ 35
耐熱温度	-		120
比重	ASTM D792	-	1.0
伸び率	-	%	5 ~ 15
縦弾性係数	ASTM D638	Gpa	1.12
引張せん断接着強さ	ASTM D1002	MPa	28 ~ 31
硬さ	ショアD	-	75

このデータは、全て弊社の研究室にて測定を行い、参考値として掲載したものであり、保証値ではありません。

5. 商品情報

☐ 荷姿

商品番号	Stock No.	容量	塗布可能面積(1mm厚)
998820	14340	50ml	0.05/㎡セット

☐ 重量

主剤	硬化剤
25ml	25ml

☐ 法規制

	消防法	有機則
主剤	第2類引火性固体	該当せず
硬化剤	第2類引火性固体	該当せず



FRPの強力接着や、恒久的な補修に最適。熱可塑性プラスチック、金属及び複合材料の組み立て部品に適したメタクリレート系の接着剤です。、どちらも剛性を備え、多種多様な素材を接着させます。油面接着も可能。

