

(開発品) 柔軟性UV硬化型接着剤

ゴム製品の代替にもできる接着剤(アクリル系)

UV光を当てることで硬化し、柔らかい硬化物になります。
ゴム製品や液状ガスケット(CIPG)用途に。

製品の特長

▶ 工程短縮

UV光照射後、すぐに最終強度に達しますので、養生工程を短縮できます。

▶ 硬化後も弾性を保つ

硬化後もゴムのような弾性を保ち、振動や衝撃に対する高い耐性を発揮します。

性状性能

▶ 一般性状

品番	AYE-2243A	AYE-2243B	AYE-2243C
色	淡黄色半透明	白色	淡黄色透明
粘度 (mPa·s)	70000	60000 (チキン性)	110000
固着時間 (sec) ※1	1	1	1
シロキサン含有	無	有	無
硬度 (ショアA) ※2	60	50	45
Tg (°C)	10	-30	-45
引張せん断強度 (N/mm ²)	ガラス×鉄	1.2	1
	PC×ABS	0.7	0.6
	PC×PMMA	0.6	0.2

※1: 硬化条件...6mW/cm²

※2: 推奨硬化条件...メタルハライドランプ 100mW/cm²×30秒



● 高い柔軟性

