

ARC-FLASH 光觸媒

AF 201TP 光觸媒原料

型式 淡黃色，半透明，水溶性分散體

規格 主要反應材 Titanium Dioxide

Test Parameter	Unit	Actual Value
Percentage	%	3~5
Volatile Matter(105°C)	%	2.6
Crystallite size	nm	7~10
Specific surface area	m ² /g	341
Crystal form		Anatase
CAS No.		13463-67-7
Einecs No.		236-675-5

其他材料 Others

Test Parameter	Unit	Actual Value
Percentage	%	62~64

其他材料 Water

Test Parameter	Unit	Actual Value
Percentage	%	33

稀釋性 AF.201TP 可用水稀釋。

相容性 此原料建議單獨使用，與其他材料混用，須單獨測試。

應用 透明性及平坦性均佳的光觸媒原料，因濃度較低，所以分解能力較差，但如施工得當，可訴求極佳的表面親水特性。

應用在磁磚及玻璃燒結為最佳方式，在低溫燒結下可產生極佳的附著力，可以噴塗、旋轉噴鍍、浸漬等方式前處理，再行燒結即可。

可以做為水性材料的添加，每個不同的添加都必須單獨測試其效果。