



## TECHNICAL DATA SHEET

# アクリルフラット AL-750

### 特 徴

AL-750は低粘度、高不揮発分の一液アクリル塗料で、PC、ABS樹脂等の塗装に適し、優れた密着性、肉持感、耐摩耗性等、数々の特徴を備えた塗料です。

### 一 般 性 能

(室温25℃ 湿度70% Wet 75μm ガラス板上で測定)

	フラット・クリヤー	アクリルエナメル
粘 度	25秒	1分10秒
指 触 乾 燥	2分45秒	7分30秒
硬 化 乾 燥	7分 5秒	8分30秒
表 面 硬 度 24 hrs 後 / 120 hrs 後	F / H	F / H

### 使 用 方 法

#### 配 合 比

	フラット・クリヤー	アクリルエナメル
塗 料	100 (重量部)	100 (重量部)
アクリルシンナー	30~50 (重量部)	20~100 (重量部)

#### 乾燥時間

強制乾燥の場合	常温放置 (20℃)	10~20分
	強制乾燥 (45~50℃)	20~30分
常温乾燥の場合	12時間 (25℃)	



## TECHNICAL DATA SHEET

## アクリルフラット AL-750

## AL-750 塗膜性能

試験項目	試験方法	結果
耐熱性	70℃ 120時間	○
耐水性	水道水浸漬 24時間	○
耐湿性	(45℃/95%) × 48時間	○
耐酸性	5%硫酸浸漬 24時間	○
耐アルカリ性	5%苛性カリ浸漬 24時間	○
耐アルコール性	メタノール滴下 拭きとり 30回	○
不粘着性	(500g/cm <sup>2</sup> 45℃) × 24時間	○
コールドチェック	(-20℃2時間~50℃2時間) × 10回	○
耐候性	ウエザーメーター 100時間	○
密着性	碁盤目 セロテープ剥離 (100/100)	○
表面硬度	エンピツ硬度 45° 500g加重	H
耐衝撃性	デュポン衝撃試験機 1/2インチ 500g 20cm	○
耐摩耗性	落砂試験機 1m 40メッシュ 60秒	○
耐中性洗剤性	中性洗剤 5%液 24時間	○