

# 全新一代高哑薄膜法 BG-LT75 固化剂

## 薄膜法 L75 的特点，不一样的性能

BG-LT75 有超强的消光性，超快的干性，硬度建立时间更短，漆膜气味更低。



LT75 是一款结构独特，价值.性能超高的低游离 TDI 薄膜法加成物异氰酸酯固化剂，是高端家具涂料优选产品。

LT75 主要特点：在不加棉体系一样好消光，低游离.低黏度.高 NCO.消光.快干.隔夜硬度高.气味低.丰满度好.重涂透明性好，与棉相容性好，特别适合做家具哑光面漆固化剂。

下面向大家展示一下性能测试结果！

### 1、BG-LT75 低游离 TDI 薄膜法加成物异氰酸酯固化剂

- 外观----水白至微黄透明粘稠液体
- 粘度----1000-2500CPS
- 色泽----<50#(pt-co)
- 固含量%----75±2 (150℃\*1h)
- NCO%----13±0.5
- TDI 游离%----≤0.5
- 容忍度----1: ≥3.0 (二甲苯混溶法)

### 产品主要特点

#### BG-LT75 低游离 TDI 薄膜法加成物异氰酸酯固化剂

- 高 NCO. 低黏度
- 高架桥. 实干快
- 消光好. 消光定型快
- 高硬度. 高丰满度
- 与棉相容性好
- 重涂透明性好
- 漆膜气味低

### 硬度变化情况



#### 应用方案 1: PU 哑光清面漆固化剂

项目	PU哑光清面漆 LT75	PU哑光清面漆 参比样国标75
表干（指触）	28min	30min
实干（指压）	119min	203min
光泽60°	30-32°	43-45°
隔夜硬度	HB	>B
48h硬度	F	HB
丰满度	优	一般
重涂透明性	优异	优异
附着力	0	0
柔韧性	10mm	10mm
隔夜气味	气味极低	有气味

※ 25-27°C常温条件下厚喷2.5个十字

特点：

- 1.实干：比常规国标 L75 固化剂快干 **70** 分钟左右。
- 2.消光：比常规国标 L75 固化剂哑 **13** 度左右。
- 3.重涂透明性好，**硬度高**，油漆哑粉用量小。



应用方案 2: PU 亮光清面漆固化剂

项目	PU亮光清面漆 LT75	PU亮光清面漆 参比样国标L75
表干 (指触)	56min	58min
实干 (指压)	551min	745
光泽60°	102	102
24h硬度	B	2B
48h硬度	HB	B
丰满度	好	好
附着力	0	0
柔韧性	4mm	4mm
24h气味	气味低	有气味

※ 25-27℃常温条件下厚喷3.5个十字

特点:

实干: 比常规国标 L75 固化剂快干 3 小时左右。

建议: LT75 在亮光体系不加三聚体, 直接单用或拼用 L75。