

FS-5B 低温快速固化剂

低温快速固化剂 FS-5B 是一种高性能进口固化剂。能够在低温时快速硬化环氧树脂。具有高接着强度，耐油性、耐药品性、电器特性亦佳。可用于各种机械、工具、装饰品、美术工艺品、家庭日用品、金属、玻璃等材料之制作、修补及黏着。

典型物性:

型号	FS-5B 固化剂
外观	无色至淡黄色透明粘稠液体
粘度 MPa·s / 25°C	<450
胺值 mgKOH/g	392
活泼氢当量	81
薄膜干燥时间(25°C)	40 分钟
建议使用比例	E-51 环氧树脂: FS-5B 固化剂 =100 克: 43 克-45 克(重量比)
适用期 Min/25°C	<5
固化速度 Min/25°C, 100 克	8-15 分钟
固化硬度 Shore-D	≥70
特性: 固化快\韧性好\粘度低\固化物高机械性能	



应用: FS-5B 与液体环氧树脂配合, 用于砂浆、混凝土、石材干挂胶、粘接剂、玻璃钢涂层。

包装: 25KG/塑料桶

注意: 快速固化剂 FS-5B 对皮肤与眼睛有中等程度刺激, 如果接触皮肤, 用肥皂清洗, 如果接触眼睛, 立即用水冲洗并就医。

其他: 本资料仅供参考之用, 客户应依各自的应用, 先行试验以决定其适用性, 遇产品应用问题请随时与公司业务部联系。

备注: 以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25°C 时测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时, 以实测数据为准。

6822B 耐黄变环氧固化剂

环氧固化剂 6822B 是由特殊 Amine(胺)变性合成之环氧树脂用固化剂, 具粘度低、表面抗湿性好, 薄膜表面光泽优、耐药品性优, 适用于无溶剂型涂料及灌封与粘着。

1. 使用比例

E-51 环氧树脂: 6822B 固化剂=100 克: 50 克 (重量比)

E-44 环氧树脂: 6822B 固化剂=100 克: 45 克 (重量比)

2. 固化条件

25 度/12-24 小时 或 60 度/1-2 小时

3. 主要技术指标:

外观: 无色透明液体

色号: ≤ 3 (加德纳法)

胺值: 600-700mgKOH/g

粘度 (BH 型 CPS/25°C): 350-450

胺值: 310 \pm 20

比重: 1.05 \pm 0.02/20°C

活性氢当量 (AHEW): 100

重量比例 (与 E-51): 2:1

4. 可使用时间

25°C 为 30 分钟

5. 产品用途

适用于无溶剂型面漆、透明物饰品、电机零件之绝缘灌封。

6. 包装规格

180KG/桶 或 5KG/桶(分装),每 4 桶/箱

备注: 以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25°C 时测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时, 以实测数据为准。

