



HSINSOU BF 觸媒劑

HSINSOU BF 為紡織品乙二醛樹脂加工用之催化劑, 配合使用能增加效果。

一. 性質:

外觀：無色至淡黃色液狀
成份：金屬鹽類之混合物
pH(1%)：4.5 +/- 1
溶解性：完全溶解於水
物性：強酸性水溶液

二. 特性:

1. 相容性：HSINSOU BF 可與大部份之氮 - 甲基化合物添加劑、柔軟劑及在 pH 3 ~ 4.5 條件下安定之螢光劑皆相容。
2. 由於 HSINSOU BF 之 pH 值很低因此含有尿醛樹脂或甲氧基甲酯、三聚氰胺化合物者較不安定，所以 BF 在此類之架橋劑中較不適合作催化劑。
3. 與其他一般用在樹脂加工中之金屬鹽類催化劑，相較 SHINSOU BF 可顯著地降低烘培的溫度或縮短反應的時間。

4. 並要求低福馬林加工時，如使用 HSINSOU RN 再使用 HSINSOU BF 作催化劑可使其福馬林含量相當的低，比起其他催化力較差之金屬鹽類催化劑為優。

三. 應用：

一般使用量：根據架橋劑用量之 20 ~ 25%

烘培條件：

攝氏	130 度	140 度	150 度	160 度	170 度	180 度
RN	3.5 分	2.5 分	80~90 秒	50~60 秒	25~30 秒	15~20 秒

※備註：上述配方條件僅作參考，藥劑及使用量之增減，依需求品質作適當調整，請先行試驗後再使用。