



复合催干剂

Better BK-3012

产品说明:

Better BK-3012 复合催干剂是专用于催化促进聚氨酯涂料、聚氨酯弹性体、油漆、胶粘剂、密封胶或膏等各种聚氨酯材料的固化干燥化学反应。本品的主要成分是二月桂酸二丁基锡，并复合了一定量的特殊稀有金属有机化合物和其他活性有机物。

本品可以快速催化促进聚氨酯材料在室温常态休息下的内部化学固化反应，是聚氨酯涂料、油漆、胶粘剂、密封胶等材料的整体固化干燥速度得到大幅度加快（比目前常用的有机金属类单一催干剂，例如二月桂酸有机锡快了数倍），大大缩短了加工和施工时间，提高了功效，降低了成本；同时还因固化干燥化学反应比较彻底，从而使 PU 聚氨酯材料的整体固化性能得到了提高，材料的整体品质也得到了充分保证。

本产品能促进 PU 漆实干，不影响 PU 漆活化期，且不会发生黄变。

产品技术参数:

外观	浅黄色透明油状液体
锡含量%	9.0-10.0
折光率 n(20℃)	1.460—1.480
比重 d(20℃)	1.04—1.07 g/cm ³
水含量	≤0.4%
色度 (Pt-Co)	≤400 #

应用范围:

本品对于聚酯、环氧等其他树脂类油漆、涂料都有一定的催化干燥作用。

添加量及使用方式:

参考用量为聚氨酯材料总量（若是双组份聚氨酯材料，则指两种组分按使用比例之和的总量）的 0.05~2%。

生产使用时一般是按比例事先加入聚氨酯体系中，双组份则是非聚氨酯预聚体的 B 组分之中（通常 A 组分为聚氨酯预聚体），并混合搅拌均匀；亦可在施工现场即现加入待用的聚氨酯材料中，迅速搅拌均匀后使用。本品用量的多少直接关系到聚氨酯材料固化干燥化学反应速度的快慢，需由用户根据自身材料实际情况实验确定自己较理想的用量比例。

保质期/包装规格:

保质期为 12 个月；包装：塑料桶装，每桶净重 25kg 或 200kg

注意事项:

使用时应避免吸入蒸汽或雾状液汽，避免浅入眼中，避免长时间接触皮肤和衣服，若接触，即用水清洗干净。装产品的容器要保持密闭，须存放在避光、通风、干燥、凉爽的场所。

重金属含量:

含量	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10