



高效环保聚氨酯跑道催干剂 CUCAT-TM

1、性状描述

微黄色透明液体，色度（G.D） ≤ 2 ；密度：1.039g/cm³（25℃），粘度：90mPa.s（25℃）；微具气味，易溶于常用聚氨酯原料如聚醚多元醇、氯化增塑剂、环保溶剂等。

替代传统有机铅/汞催干剂的环保替代品。

2、独特性能

CUCAT-TM 系配合新一代环保链剂 TDMA 系列产品而开发，相比其他塑胶跑道催干剂具有以下特点：

- 着重改进和延长了甲乙组分混合后的流动时间，保证使用 TDMA-O2 系列环保链剂有充裕的可操作时间。 相较其他催干剂此特点尤为明显。
- 增大添加量对前期操作时间基本无影响，但后固化速度明显提高。 此特点对施工极其有利，即使施工操作人员因失误增大添加量，也不会造成材料迅速凝胶无法流平的现象。
- 可车间配料时预先加入乙组分，避免现场加入催干剂的误差和麻烦。 CUCAT-TM 性能稳定，解决普通铋锌催干剂加入乙组分中失效较快的弊端。（因各使用方配方差异，如预先加入乙组分建议先行稳定性试验）
- 避免大泡/鼓包，表干实干同步。 源于催干剂具有不催化微量水与异氰酸酯反应的靶向特性，防止原料/空气中的微量水分与胶水反应产生 CO₂，有效避免采用铋锌催干剂极易发生的鼓包/大泡/等弊病，最大限度降低铺装工艺要求。
- 成本降低，性价比高。 可单独使用，也可与优润公司高活性催干剂 CUCAT-TY01 等任意比例搭配调节操作时间，比市售铋锌催干剂用量更少，成本更低，加入量一般为 0.1% 甚至更少（乙组分基础）。

3、使用说明：

使用时加入乙组分（聚醚和 TDMA 系列产品组分），可施工现场混料时加入，亦可工厂预混料时加入乙组份中（建议先行稳定性试验）。强烈不建议加入甲组份（异氰酸酯组分）中，以免合成过程和储存期凝胶罐中之风险。

平常使用后注意必须马上封闭罐口，避免敞开放置。

4、规格储存：

HDPE 塑料桶，25/200kg/桶。储存于干燥阴凉仓库内，避免日光照射和雨淋。不开封保质期 18 个月。

特别声明：我们所提供之说明及技术建议（无论是口头、书面或通过实验途径）均不构成任何保证，并在有关第三方权益出现时仍然适用。我们的建议并不表示客户可以免去验证我方建议的有效性及其试验我方产品在相关使用过程中的适用性的责任。客户在我方的技术建议的基础上使用我们产品的方法、过程以及由此生产出的产品已超过我方可以控制的范围，因此客户应自己负责。并且，如果发生任何赔偿争议，我们只负责承担我们的产品本身的价值，不承担任与我们的产品牵连的其他任何附加的价值或赔偿。（201802 版）