

# 催化剂WL-11 单组份聚氨酯 冬季快干 单组份硅PU、防水涂料 取代T12

产品名称	催化剂WL-11 单组份聚氨酯 冬季快干 单组份硅PU、防水涂料 取代T12
公司名称	广州市龙驰新材料科技有限公司
价格	126.00/千克
规格参数	用途:催化固化 类型:金属类 规格:20公斤/桶
公司地址	白云区齐富路联富大厦
联系电话	18926640880

## 产品详情

### WL-11催化剂说明书

#### 产品简介

WL-11是一款淡黄色到深棕色透明液体，具微弱特殊气味，易溶于聚醚多元醇和聚酯多元醇，与邻苯类增塑剂、氯化石蜡、氯代甲酯等增塑剂相容性好，溶于大部分极性溶剂。

产品能明显提高异氰酸酯基团的反应活性，可以缩短单组分聚氨酯制品的固化时间，芳香族和脂肪族聚氨酯体系均适用。可用于单组份、双组分聚氨酯防水涂料、单组份硅PU、单组份胶水、不黄变胶水等冬季配方或常规配方改善固化时间时使用

#### 物化数据

序号	项目	要求
----	----	----

1	外观	透明液体
2	比重 ( 25 , g/ml )	0.95-1.05
3	粘度 ( 25 , mpa.s )	15-25

## 产品特点

u 催化速度快，明显缩短前期表干和后期实干迅速。实干时间同比T-12缩短约1/3，冬季效果更加明显，同比T-12缩短约1/2。

u 有效减少气泡和鼓包；

u 催化曲线与T-12极为相似，在前期呈现水平直线状态，说明其在催化反应前期不会造成材料粘度明显上升的情况，因而操作时间充裕、施工粘度低、流平性好，材料内混合的机械气泡及早期反应气泡能充分溢出，大幅减少固化后材料表面针孔、鼓包、皱褶现象。

u 相容性好，单组分聚氨酯产品储存期大大延长，不会明显增加体系粘度。

## 推荐用量

使用量为0.03-0.15%，可参照T-12用量。一般建议选择在MDI/TDI与聚醚多元醇预聚反应完全后加入，不建议提前预混聚醚多元醇中以免反应剧烈升温造成凝胶事故。

## 包装

20Kg塑料桶。

## 贮存

密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源。

自出厂之日起，包装未开封且正确储存的情况下，产品有效期为12个月。

#### 注意事项

u WL-11具有一定吸湿性，避免敞开放置，以防暴露在空气中失效；

u 储存中颜色变深属正常现象，只要不产生沉淀即可正常使用；

u 平常使用后尽量充氮气密封储存。



有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。