

ICS 79.010  
B 60

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2710—2016

---

## 木地板用紫外光固化涂料

Ultraviolet curing coatings for wood flooring

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、上海坚弗特种涂料有限公司、PPG 涂料(天津)有限公司、江苏海田技术有限公司、北京富莱明新材料有限公司、福建德至贤环保新材料有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江富得利木业有限公司、北京广瑞木业有限公司、南京久扬木业有限公司、东莞沃特贝斯树脂有限公司。

本标准主要起草人:杨忠、吕斌、张玉萍、管静燕、徐朝阳、陈明贵、刘曙明、王志贤、詹先旭、孟荣富、张彦娟、陈志勇、李立喜、许文、蒋松林、周勤、张训亚、李康、杨帅。

# 木地板用紫外光固化涂料

## 1 范围

本标准规定了木地板用紫外光固化涂料的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于木地板涂饰用的紫外光固化涂料。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 3186—2006 色漆、清漆和色漆与清漆原料 取样

GB/T 4893.1—2005 家具表面耐冷液测定法

GB/T 4893.4—2013 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分:附着力交叉切割测定法

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 6753.1—2007 色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定

GB/T 9271 色漆和清漆 标准试板

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度

GB/T 9754—2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定

GB/T 15036.2—2009 实木地板 第2部分:试验方法

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102—2007 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18187 酿造食醋

GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB/T 23983—2009 木器涂料耐黄变性测定法

HJ 571—2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**涂料 coatings**

涂于物体表面能形成具有保护、装饰或特殊性能(如绝缘、防腐、标志灯)的固态涂膜的一类液体或固体材料之总称。

### 3.2

**紫外光固化涂料 ultraviolet curing coatings**

通过紫外线照射进行固化的涂料。