

# CYTEC



## 木器漆

UCECOAT™ UV固化水性树脂

亚太地区

# UCECOAT™

## 木器漆用UV水性树脂

氰特是全球辐射固化树脂的引领者，我们公司辐射固化树脂产品种类繁多，还包括新型UV固化水性树脂产品。

水性UV固化技术的优点主要表现为：漆膜性能优异、固化速度非常快、每平方米表面涂装工艺成本低及绿色环保。

UCECOAT™ UV水性树脂适用于不同涂装工艺（滚涂、喷涂、淋涂和真空镀膜），较低的固含量使其可在开孔材质上做出漂亮的面漆。某些UCECOAT产品还有可能在物理干燥后获得不粘表面，从而减少积尘量，使表面更易处理。

UV固化水性树脂UCECOAT系列产品是为了满足无溶剂条件下，木质地板、家具和细木工家具用涂料非常苛刻的要求而设计开发的。由这些产品得到的配方涂料对各种木材、软木和纸张均具有优异的附着力。

目前，我们公司UCECOAT产品增添了新的种类：

- UCECOAT 7710 专为木器基材高镜面效果涂料设计的产品。
- UCECOAT 7733 无刺激性树脂，专门为白色和透明面漆及底漆开发的产品，具有优异的耐划伤、耐磨和耐化学品性能。
- UCECOAT 7718 专为着色、底涂一步完成的涂料而设计开发的产品，与染料和颜料的稳定性都很好。
- UCECOAT 7699 特别适用于透明和不透明色漆，具有出色的耐划伤和耐污性能。



UCECOAT UV固化水性树脂具有出色的附着力和强化木材纹理性能。



UCECOAT UV固化聚氨酯分散体用作面漆，具有卓越的耐污和耐划伤性能。

### 产品

UCECOAT™ 7177

UCECOAT 7631

UCECOAT 7699

UCECOAT 7710

UCECOAT 7718

UCECOAT 7733

UCECOAT 7849

主要应用领域 主要特点&性能	化学名称	粘度 mPa.s 25°C	固含量 %	pH	粒度 nm	最低成膜温度 (MFFT) °C	刺激性 标记 (1)
底漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>良好的木材润湿性</li> <li>对木材的附着力优异</li> <li>柔韧性好、硬度高</li> <li>固化前漆膜具有水可再溶性</li> </ul>	脂肪族氨基甲酸丙烯酸酯乳液	< 200	40	7.0	< 150	< 0	无
外部面漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>水分蒸发后漆膜表面不粘</li> <li>水分蒸发后、UV固化前可叠放</li> <li>出色的户外耐候性</li> <li>良好的柔韧性和硬度</li> </ul>	脂肪族聚氨酯分散体	<200	35	7.5	< 100	< 0	无
透明色漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>水分蒸发后漆膜表面不粘</li> <li>在有色体系和透明体系中具有极高的反应活性</li> <li>优异的稳定性</li> </ul>	脂肪族聚氨酯分散体	<200	35	7.0 - 8.5	<150	6	无
透明、高光面漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>无须抛光即可具有优异的镜面效应</li> <li>优异的耐污和耐化学品性能</li> <li>硬度高、耐刮伤性能好</li> </ul>	脂肪族聚氨酯分散体	< 200	45	6.0 - 7.5	< 150	-	有
着色剂和底漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>水蒸发后漆膜表面具有非常轻微粘性</li> <li>与染料和颜料的相容性很好</li> <li>对木材的附着力优异</li> <li>良好的木材润湿性</li> </ul>	脂肪族聚氨酯分散体	<200	40	6.0 - 7.5	< 150	0	有
透明和白色面漆及底漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>水蒸发后表面略微发粘</li> <li>硬度非常高、耐刮擦性能好</li> <li>良好的耐污和耐化学品性能</li> </ul>	脂肪族聚氨酯分散体	< 200	38	7.0 - 8.5	< 125	6	无
透明面漆 <ul style="list-style-type: none"> <li>水蒸发后漆膜表面不粘</li> <li>耐污性好、硬度高</li> <li>良好的附着力和高柔韧度</li> </ul>	脂肪族聚氨酯分散体	< 200	35	7.5	< 100	< 0	无

\*) 刺激性标记: 根据欧盟671548/EEC, 1999/45/EC指令及2004年4月发行的对各指令中技术工艺的修正和补充条款, 不要求对产品进行刺激性标记。更详细的法规信息请参看安全数据手册。

# 联系我们

## 氰特化工 - 亚太区

中国  
电话: +8621 6422 8920

中国台湾  
电话: +8862 2705 3969

泰国/越南  
电话: +662 296 9100

印度  
电话: +9122 6148 7000/1

韩国  
电话: +822 6916 1212

日本  
电话: +813 5564 3070

澳大利亚/新西兰  
电话: +613 9323 7488

新加坡/印度尼西亚/马来西亚/  
巴基斯坦/菲律宾  
电话: +603 7861 3188

全球产品咨询邮箱:  
custinfo@cytec.com

**Cytec Industries Inc.**  
北美  
电话: +1800 652 6013 (美国)  
+1973 357 3193 (美国以外)

**Cytec Surface Specialties SA/NV**  
比利时  
电话: +322 560 4511



### 商标注册:

®表示在美国注册过的商标, (™)或\*表示在美国使用的商标。这个标识可能已经被注册过, 可能是正在申请注册的或其它国家的商标。

**注释:** Cytec Industries Inc.以其自身名义并代表其关联公司(统称“氰特”)对任何人使用本处所包含信息不承担任何责任。本处所包含的信息为氰特所知晓的, 但并不构成任何形式的明示的或暗示的担保或保证(包括但不限于本处所述数据的准确性、完整性或数据的相关性)。氰特为涉及所传达信息知识产权的唯一所有者或授权使用者。涉及产品使用的信息仅作参考目的。氰特对于产品的具体使用不提供任何担保或保证。产品使用者或购买者应自行进行测试以决定产品的适用性。产品使用的最终选择权由使用者负责。

封面涂有UV清漆  
Pub. No. RAD-0011-A-MA-AA-10C

[www.cytec.com](http://www.cytec.com)