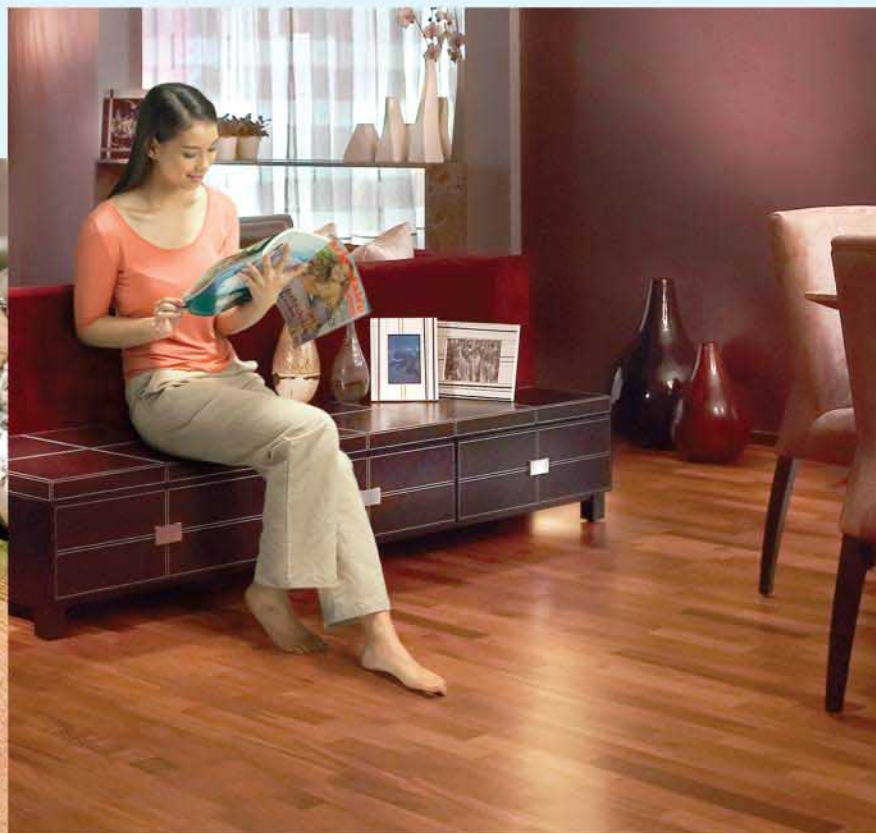


CYTEC



木器用涂料

UCECOAT™

水性UV固化树脂

亚太区

氰特是辐射固化树脂领域的世界领先者，我们广泛的产品中包括了环保型和创新型的水性UV固化树脂。

水性UV辐射固化技术的成功很大程度上归功于其突出的涂料性能，如：迅速固化，每平方米表面的低加工成本和环境友好的特点。

UCECOAT™ 水性UV固化树脂

不同涂装技术（滚涂，喷涂，淋涂，无气喷涂）的适用能力和它的低固体份使喷涂后能形成一个漂亮的开孔表面。UCECOAT™ UV 固化聚氨酯分散体，它的表面经过物理干燥后可以达到表干，这样可以几乎不沾染灰尘并且操作起来很方便。

UCECOAT™ 类产品的辐射固化聚氨酯分散体是专为木地板，家具和橱柜量身定做的面漆。现在我们的 UCECOAT™ 产品系列添加了新成员，如专为户外的窗框，百叶窗和展板儿设计的新产品 UCECOAT™ 7631 树脂。UCECOAT™ 7570 树脂被推荐为木器的底漆。基于这两种树脂产品配方出的涂料在不同的木器基材上有极好的附着力，在软木和纸张基材上有很好的柔顺性，出色的耐久性。除了抗腐蚀性，耐污性和耐划性以外，与脂肪族聚氨酯丙烯酸酯一起使用能对木器基材有无与伦比的润湿性。

部分 UCECOAT™ 助剂产品也可以用来改善基于UV水性聚氨酯分散体产品的配方的最终性能。这部分助剂产品包括增稠剂和消泡剂。

EBECRYL™ 11,12 和 13 是水溶性的树脂，推荐用在配方中与 UCECOAT™ 水性UV固化树脂可以整体改进其性能和应用。

要了解更多信息，请联系氰特在您区域的代表处的光固化工业涂料技术服务部。



UCECOAT™ UV 固化聚氨酯分散体针对耐污性和耐划性的顶级涂料。



保护环境的绿色方案！

| 产品 | 产品描述 | 产品特点 | 主要应用 | 固体分% | 粘度 mPa s @ 25C | pH | 粒径 nm | 最低成膜温度 °C | 共溶剂 | XI- 标记(**) |
|---------------------|---------------|---|----------|------|-------------------|-----|-------|--------------|-----|------------|
| UCECOAT™ 6558* | 脂肪族聚氨酯丙烯酸酯水溶液 | - 在木器基材上出色的附着力和润湿性 - 良好的柔顺性和不黄变性 - UV固化前可再次水溶解 | 底漆 | 50 | ca 5000 | - | - | - | 无 | 无 |
| UCECOAT 6569 | 含水脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 | - 在木器基材上出色的附着力和润湿性 - 高柔顺性和不黄变性 - UV固化前可重新水溶解 | 底漆 | 95 | ca 6000 | - | - | - | 无 | 无 |
| UCECOAT 7177 | 含水脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 | - 在木器基材上出色的附着力和润湿性 - 高柔顺性和硬度 - UV固化前可重新水乳化 | 底漆 面漆 | 40 | <200 | 7 | <150 | <0 | 无 | 无 |
| UCECOAT 7571 | 脂肪族聚氨酯水分散液 | - 水分挥发后，UV固化前表干 - 出色的抗污性能，良好的硬度 - 良好的柔顺性，附着力和相容性 | 面漆 底漆 | 35 | <200 | 7.5 | <100 | <0 | 无 | 无 |
| UCECOAT 7849 | 脂肪族聚氨酯水分散液 | - UV固化前表干 - 良好的抗污性和硬度 - 良好的附着力和高柔顺性 - 良好的户外耐久性 | 面漆 底漆 | | <200 | 7.5 | <100 | <0 | 无 | 无 |
| UCECOAT 7570 NEW | 芳香族聚氨酯分散液 | - 水分挥发后，UV固化前表干 - 出色的木器润湿性，出色的在木器上的附着力和层间附着力 - 高抗划伤性和硬度 - 相对脂肪族产品较低的成本 | 底漆 | 35 | <500 | 7.5 | <150 | <0 | 无 | 无 |
| UCECOAT 7631 NEW | 脂肪族聚氨酯分散液 | - 出色的户外耐久性 - 良好的柔顺性和硬度，水分挥发后表干，UV固化 | 面漆 | 35 | <200 | 7.5 | <100 | <0 | 无 | 无 |
| UCECOT 7655 NEW | 脂肪族聚氨酯分散体 | - 水分蒸发后，固化之前表干 - 高硬度和极好的耐磨性 - 适用于白色颜料体系 | 面漆 | 35 | <200 | 7 | <150 | - | 无 | 无 |
| UCECOT 8460 NEW | 溶于水的聚氨酯浓溶液 | - 在水基UV体系和UV-PUD体系中很容易与流变和流动改性剂混合，可在中等到高的压力下使用 | 助剂 | 30 | ca 10000 | - | - | - | 有 | 有 |
| UCECOT 8488 NEW | 溶于水的聚氨酯浓溶液 | - 对水基UV体系和UV-PUD体系极为有效的流变和流动改性剂（在低和中等的剪切速率下） - 防止沉降和流挂 | 助剂 | 35 | ca 3000 | - | - | - | 有 | 有 |
| UCECOT 8399 NEW | 非硅类消泡剂 | - 针对水基UV体系和UV-PUD体系特殊设计的消泡剂 | 助剂 | 100 | 20 | - | - | - | 无 | 有 |
| UCECOT 8326 NEW | 非硅类抑泡剂 | - 针对水基UV体系和UV-PUD体系的脱气剂 - 与 UCECOAT 8399 并用效果理想 | 助剂 | 100 | 200 | - | - | - | 无 | 有 |
| EBECRYL™ 11* | 聚乙二醇二丙烯酸酯 | - 100%水溶性 - 良好的柔顺性 | 所有 | 100 | 120 | - | - | - | 无 | 有 |
| EBECRYL 12 | 聚醚三丙烯酸酯 | - 高柔顺性，可加水至50% - 颜色浅，低粘度 - 优良的木器基材润湿性 | 所有 | 100 | 155 | - | - | - | 无 | 有 |
| EBECRYL 13 | 聚乙二醇二丙烯酸酯 | - 可加水至55% - 良好的稀释能力 - 良好的柔顺性，良好的抗污性和硬度 - 颜色浅，适中的反应性 | 所有 | 100 | 60 | - | - | - | 无 | 有 |

*EBECRYL™ UV/UB 固化树脂 UCECOAT™ 水性UV固化树脂

(**)XI-标识：在这列中的无表示根据欧洲委员会的指示67/548/EC和它们各自的修订稿以及2004年四月前出版的技术改进的修订本，这一产品不需要刺激性(XI)标识。要了解更多信息，请参考物质安全表

联系我们

氰特特种表面技术公司 - 亚太区

中国

电话: +8621 6422 8920
传真: +8621 6422 8980
电子邮件: China@cytec.com

韩国

电话: +822 3484 6723
传真: +822 3452 0549
电子邮件: Korea@cytec.com

新加坡/印度尼西亚/马来西亚/

巴基斯坦/菲律宾
电话: +603 7861 3188
传真: +603 7861 3100
电子邮件: SIMPP@cytec.com

澳大利亚/新西兰

电话: +613 9857 3011
传真: +613 9849 0533
电子邮件: ANZ@cytec.com

Daicel - Cytec, 日本

电话: +813 3548 4482
传真: +813 3272 1815

Cytec Surface Specialties S.A./N.V. Belgium

电话: +322 560 4511
传真: +322 560 4521

中国台湾

电话: +8862 2705 3969 ext 29
传真: +8862 2705 3967
电子邮件: China@cytec.com

日本

电话: +813 3231 6065
传真: +813 3231 6070
电子邮件: Japan@cytec.com

泰国/越南

电话: +662 296 9100
传真: +662 295 4985-6
E-mail: Thailand@cytec.com

印度

电话: +9122 6697 8237
传真: +9122 6697 8239
电子邮件: India@cytec.com

SK - Cytec, 韩国

电话: +822 501 1097
传真: +822 501 0170

Cytec Surface Specialties Inc. North America

电话: +1973 357 3193
传真: +1678 255 4746

Trademark notice:

The® Symbol indicates a Registered Trademark in the United States and the™ or * indicates a Trademark in the United States. The mark may also be registered, the subject of an application for registration or a trademark in other countries.

Notice: Cytec Surface Specialties Inc. in its own name and on behalf of its affiliated companies (hereinafter 'Cytec Surface Specialties ') decline any liability with respect to the use made by any third party of the information contained herein. The information contained herein represents Cytec Surface Specialties' best knowledge thereon without constituting any express or implied guarantee or warranty of any kind (including, but not limited to, regarding the accuracy, the completeness or relevance of the data set out herein). Cytec Surface Specialties is the sole owner or authorized user of the intellectual property rights relating to the information communicated.

The information relating to the use of the products is given for information purposes only. No guarantee or warranty is provided that the product is adapted to the client's specific use. The client should perform its own tests to determine the suitability for a particular purpose. The final choice of use of a product remains the sole responsibility of the client.

封面涂有UV清漆

Pub. No. 210134 Man - Version B - Asia

www.cytec.com