



用于预制木地板的UV固化涂料

高科技方法_自然的观感

结合保护及美观于一体，创新的环保产品，用于预制木地板的UV固化涂料

ICA 意卡集团一向以提供高端及可靠性的涂料制品为己任；能在竞争激烈的木器涂料市场中站稳这地位实属难能可贵。

集团得益于在木器涂料领域中经验的丰富累积，成功地配制经久耐用、抗性特强，不损木材原貌的涂料系列。其中当然也包括木地板涂料产品。

近年，因为木地板的时尚得体，于住宅和工程承包项目广受欢迎。为此，ICA集团**研发实验室**特意设计一系列特别用于的**预制木地板的涂料制品**。

PARKEA UV固化系列包括溶剂性及水性产品。两者均保证提供优异的**化学-物理性**，并且维持**低有机溶剂（VOC）排放量**。此外，本系列**水性产品**比较100%丙烯酸涂料提供**更自然的木板外观**，从而确保质量和美感的优秀平衡。

颜色是涂料的基础，因此ICA意卡集团历来重视投资发展**新的色彩和效果**，这对木地板来说成为必不可少的装饰。ICA意卡集团亦提供为客户订制配色，按照不同的木材种类，介绍不同的工艺，协助客户设计出个性化及多样化的品味与内涵。为了让客户尝试体验以不同的色彩搭配作为设计室内家具及木地板的元素，木地板用的着色剂可经由我们的**STAIN MIX调色系统**简单制备。

为针对预制木地板设计的涂料解决方案是集团通过不断研究，突破技术瓶颈且不断改进的重要成果。ICA意卡集团的声誉是靠努力成为一个可靠的合作伙伴点滴累积而得。拥有结构良好的，广泛的销售网络和技术支持的基础设施，加上长达数十年的行内经验，集团必能提供合乎预期市场需求的产品和服务。



高性能，唯美效果

ICA意卡集团用于预制木地板的UV固化涂料系列有助**提高产能**，对**环境影响甚微**，增强木地板表面的化学-物理特性如**硬度、抗化学性、耐磨性等**完全符合严格的规格要求。为优化最终整体效果，整个涂装工艺的各涂层必须就化学性与机械物性之间取得恰当平衡。

ICA意卡应用实验室在预制木地板漆膜上进行以下测试：**表面附着力**（以验证漆膜有效锚固于木材表面）；**耐磨性**（模拟已涂装木地板的磨损和撕裂）；**抗化学品性**（水、酒精、氨水、酒、咖啡，等）及**常用清洁剂的抵抗性等**。

附着力测试

- 十字划格法 (UNI 2409/07)
- 胶带提拉法 (UNI 9240)

耐磨性测试

- ASTM D 4060-01 标准 (研磨的工具 CS17)
- DIN 68861/2 标准 (研磨带 S33)
- UNI 15185/11 标准 (研磨带 S42)

耐化学-物理性测试

- 木地板抗化学性 (UNI EN 13442:2002)
- 涂抹硬度 (UNI 10782)
- 耐旋光性 (UNI 15187)
- 污陷倾向 (UNI 9300)

气候测试

- 湿度 (内标法)
- 冷冻测试 (UNI 9429/89)

生物测试

- 抗菌活性测量 (ISO 22196:2007)

防火测试

- 建筑制品和构件的防火等级 (EN UNI 13501-1:2009, 使用 the EN ISO 9239-1 测试方法)



木地板涂料产品系列

填充剂

丙烯酸UV填充用于修复含缺陷或破裂木材板面，适用于浅或深色木材。

应用：滚涂。

着色剂，基料和仿古剂

用于木地板的普色装饰，水性和溶剂性方案均备广泛系列以供选择。

ACTIVIN用于橡木和核桃木的活性水性着色剂。

应用：滚涂，喷涂。

封固底漆

丙烯酸，水性UV和聚氨酯底漆涂料在多种木材上均具有良好的附着力。

应用：滚涂，喷涂。

底漆

在不同木材均能提供优异的耐磨性，极佳的覆盖性及良好砂磨性。

应用：滚涂，喷涂。

面漆

不论哑光、亮光面漆，均具出色抗刮性、高耐候性，抗化学性，及流平性。

也可适用于抗菌ASEPTICA版本。

应用：辊机（一般的和激光的），喷涂，帘幕式淋涂。

薄光油

UV固化底漆/面漆，可缩短施工流程，成膜极纤薄透明，肉眼不易辨识，尤合透射木地板原貌，兼具保护层作用。

有抗菌版本ASEPTICA系列可供选择。

应用：滚涂。

防火系列

具防火效果的底漆和填充剂class Bfl S¹ D0 (EN UNI 13501-1:2009, 测试方法 EN ISO 9239-1)

有抗菌版本ASEPTICA系列可供选择。

应用：滚涂。

PARKEA 系列也包括用于修护已铺设地板的产品：底漆（湿气固化聚氨酯和环氧系统）和粘合剂（双组分环氧-聚氨酯和单组份聚氨酯）。

保养系列产品

NATURLUX

本品专为保养经光油（不论传统光油或UV光油）或地板蜡处理的木地板而设。可抗御磨损、撕裂，并生成防尘防静电表层。

PULIWOOD

中性浓缩洗涤液，为轻巧清洁经涂装或蜡处理木地板而设。

DEOLUX

修复型中性液体，适用于一般预制木地板或经溶剂型涂料涂装木地板，保护木地板免受磨损撕裂，并生成防尘防静电的表层。

KITPARQUET1

用于清洁及保养经水性涂料涂装或经光油/地板蜡处理的木地板。

KITPARQUET2

用于清洁及保养经水性涂料涂装或经光油/地板蜡处理的木地板。



Industria Chimica Adriatica SpA

Via Sandro Pertini_52
62012 Civitanova Marche (MC)_Italy
Tel. +39 0733 8080
Fax +39 0733 808140

www.icaspa.com
info@icaspa.com

ITALIAN COATINGS Division

Via Alcide De Gasperi_73
36060 Romano D'Ezzelino (VI)_Italy
Tel. +39 0424 8386
Fax +39 0424 37497

www.italiancoatings.com
info@italiancoatings.com

