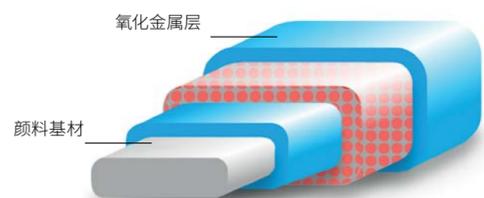


创新性间隔层技术 – 颜料截面

爱卡专利“Spacer”间隔层技术带来的视觉效果跃升

两款产品的用户将受益于爱卡的“Spacer”间隔层专利技术，一种赋予颜料更多光学优点的创新包覆技术。

周期性排列的完整纳米空腔层位于颜料基材和氧化金属层之间。这些空腔和颜料基材表面呈平行排列，确保了与光的理想的定向交互干扰，产生最佳光学性能。



间隔层 = 周期性纳米空腔结构层

如需更多信息，欢迎阅读刊登于《欧洲涂料杂志》的相关白皮书：



ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein, Germany
Tel.: +49 9152 77-0
Fax: +49 9152 77-7008
E-Mail: info.eckart@altana.com
www.eckart.net

爱卡(亚洲)有限公司
香港湾仔轩尼诗道 302-308 号集成中心 701-3 室
ECKART Asia Ltd.
Room 701-3, 7th Floor, C C Wu Building
302-308 Hennessy Road
Wanchai, Hong Kong
电话/Tel.: +852 3102 7200
传真/Fax: +852 2882 5366
E-Mail: info.eckart.asia@altana.com

上海/Shanghai
电话/Tel.: + (86 21) 6456 8880
传真/Fax: + (86 21) 6456 5063

广州/Guangzhou
电话/Tel.: + (86 20) 8387 8860

0/July2024.0 CO PRC

This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – are given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to verify the information currently provided – especially that contained in our safety data and technical sheets – and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility.

A member of ALTANA

谨致友好问候
With compliments

桃园/Taoyuan
电话/Tel.: + (886) 930 016 236

越南/Vietnam – Ho Chi Minh City
电话/Tel.: + (84 28) 3824 3371
传真/Fax: + (84 28) 3824 4918

爱卡特殊效果颜料(珠海)有限公司
中国广东省珠海市
高栏港经济区精细化工区
ECKART Zhuhai Co. Ltd.
Fine Chemical Area
Gaolan Port Economic Zone
Zhuhai, P.R.China
邮政编码/Postal Code : 519050

本手册所提供的数据、本公司在应用技术方面的建议以及所涉及的第三方权益，无论是口述、书面或通过试验的，均真实无伪，但并不包含我们的任何保证或担保。我们的建议并不能免除用户在使用和处理我们的产品时，对其适用性以及对我们提供的数据特别是安全数据和技术信息，进行验证的义务。任何对我们产品的施工应用、使用和处理，以及用户任何依据我们的技术建议所生产的产品，由于不受我们控制，因此均为用户责任。



Luxan® LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红
LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红
红色效果颜料新标准

A member of ALTANA



纯正红色光彩 – 全角度体验!

LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红, 无论从哪个角度, 都可以呈现真实而鲜艳的红色闪烁, 与偏向棕色的传统大地色系珠光颜料截然不同。

LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红, 在清漆中更均匀平滑, 具有更低的颗粒感和更细腻的效果。该产品的应用并不仅仅限于红色色调, 它可以轻松地将红色亮光融入到所有基本色调当中。

LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红, 拥有 CFX 系列独一无二的高稳定性、高耐候性和高耐化学性能。

物理属性	CFX B842 Immersion Red 沉浸红	单位	检测方法
粒径分布	5 – 45	µm	DIN 66137
密度	3.1	g/cm³	EN ISO 60
容积密度	0.7	g/cm³	ISO 13320-1



两款颜料的优点

- ✓ **纯净色彩** 得益于爱卡的 Spacer 间隔层技术, 不会转移到其它色彩空间
- ✓ **深潜效果**: 具有深度感的 3D 闪烁效果
- ✓ **惊艳外观** 无论高低的颜料添加量均可实现
- ✓ **色彩融合** 融合于基色当中 (如: 黑, 红, 蓝, 黄)

两款效果颜料可以无缝应用到水性、溶剂型和 UV 体系当中, 提供出色的应用特性。

整个 LUXAN 产品系列以其高耐化学性、耐候性、耐热性和抗剪切稳定性而闻名。无论 **LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红** 还是 **LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红**, 都没有电磁干扰屏蔽, 具有高雷达波可穿透性。

LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红

高颜料添加量, 黑色底色
6.0 % LUXAN CFX B842 Immersion Red 沉浸红

溶剂型液体涂料双涂应用 – 色漆树脂含量 17.7 %

LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红/ LUXAN C842 Spotlight Red 聚光灯红

高颜料添加量, 黑色底色
6.0 % LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红

具有三维效果的强力红色聚光灯效果

极其强烈的三维深度效果和令人惊艳的闪亮浓烈红色:**LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红** 是真正的亮点! 入射光就像聚光灯一样, 将 **LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红** 的强烈闪光集中在一起, 以令人印象深刻的方式反射光线。

户内装饰性应用, 推荐使用未经稳定化处理的版本: **LUXAN C842 Spotlight Red 聚光灯红**。

物理属性	LUXAN CFX C842 Spotlight Red 聚光灯红	单位	检测方法
粒径分布	10 – 65	µm	ISO 13320-1
密度	3.1	g/cm³	DIN 66137
容积密度	0.5	g/cm³	EN ISO 60

