



THE GLASS YOU WANT

平板玻璃水性涂料






THE GLASS YOU WANT

平板玻璃水性涂料







多种产品， 多重解决方案。

ICA 集团研发实验室在水性涂料研发方面积累的丰富经验，促成了平板和容器玻璃涂装特定产品系列的诞生：**VIDREA 玻璃涂料**。

ICA 集团适用于平板玻璃的产品系列包括透明、实色釉彩和金属的单组分及双组分有机水性涂料，可实现高品质的美学效果，具有无与伦比的效果和颜色。

这些产品具有出色的附着力和化学物理抗性，且不易燃、可水稀释，易于制备和使用。此外，它们还符合有关溶剂排放至大气的散发物的限制规定，且不含危险、致癌或有毒物质。

ICA 集团的高品质涂料系列多年来始终致力于减少对环境的影响，并让该公司成为市场认可的技术最先进的公司之一，无论是在意大利还是国际市场。

服务于设计。

VIDREA 平板玻璃水性实色釉彩系列是独一无二的，具有无限的色彩和创新的设计效果。您可从三种不同的色卡册（**ICA**、**RAL** 和 **NCS**）中进行选择，这些样本共包含超过 2,300 种颜色，所有颜色均可通过 **ICA COLOR** 调色系统完整重现。ICA 集团销售部门可通过该系统提供无与伦比的服务，不仅交货时间短，而且能提供品质如一的涂料、绝对可靠的色彩以及经受时间考验的可复制性。

ICA 集团还可应客户要求提供样本颜色，并使用分光光度仪进行比色检验（分光光度仪是一种能够识别由于不同玻璃类型及厚度所致色差的工具）。

这些涂料可实现的效果范围非常广泛，且紧跟设计趋势，因此，这是设计领域一场真正的变革。

以下是若干示例：具有遮盖力的实色釉彩效果、金属效果、镜面效果金属效果、钢效金属效果、液态金属效果、水滴效果、珍珠母效果、填充效果、石灰华效果、冰晶（冰水）效果、柔软触感效果。

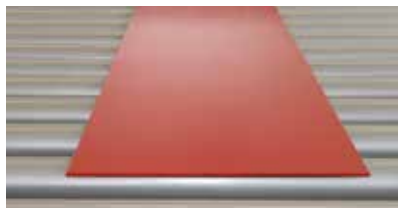




VIDREA 让一切变得更加轻松。 简单应用及多种玻璃加工方法

VIDREA 有机水性涂料可通过喷涂方式（手动、使用自动喷涂机或静电喷涂）、淋涂机或滚涂施工。

涂料可在室温常温下干燥，亦可在最高 160°C 的烘箱中烘干。干燥后，可直接对涂漆玻璃进行加工，进行切割、磨削、密封和粘接等操作。**VIDREA** 涂料可用于夹层玻璃加工（更多信息请参见产品数据表）。



创新亮点。

钢效果

VMA3000 是一种双组分水性喷涂涂料，可在玻璃上再现钢效果。它也可以应用于塑料材料、艺术品和一般室内装饰，使表面具有极佳的光泽。它可以用 CNA 系列的着色剂进行着色，以实现不同的颜色（金色、钛色等）。

水性安全涂料

GPSAFE 是一种透明并可调色的水性产品，可通过喷涂或淋涂施工，确保玻璃与镜子安全。它形成一层薄膜，如果玻璃或镜子破裂，这层薄膜会将所有碎片固定，从而防止危险的割伤或其他事故发生。该产品已根据 EN 12600:2004 标准进行了摆锤冲击试验，且被分类为 2(B)2 级。因此，其符合建筑用单层平板玻璃的安全参数。

镜面效果

GPMIRROR 是一种金属单组分喷涂涂料，可在玻璃表面再造镜面效果。这种效果可在模塑产品上实现最佳美学性能。

VIDREA 生物涂料

新的生物型系列彻底改变了化学领域。这些水性涂料采用可再生材料制成，这些可再生材料来自将不适合人类食用的植物“变废为宝”及面向循环经济的创新精炼工艺。它们具有出色的技术性能，完全符合最终用户的环境、健康和安全性要求。这些创造性的玻璃涂料在硬度、耐化学性、耐光性及加工性方面具有与 ICA 提取自石油作为树脂涂料相似的性质。

观看 VIDREA
系列有关视频





▲
冰晶效果
LIQUIDICE 单组分涂
料可形成类似于冰晶的
美学效果。它可实现各
种珍珠状或金属着色效
果，使产品呈现纹理，
赋予涂漆表面不同寻常
的立体效果。



卓越性能。

ICA 集团的 **VIDREA** 平板玻璃水性涂料已通过所有最重要的粘合及化学/物理抗性测试。

化学物理测试

高湿度	UNI EN 16477-1
高温	UNI EN 16477-1
辐射	UNI EN 16474 (表4/系列 5)
抗冲击性 (钟摆试验) *	UNI EN 12600:2004
附着力	UNI EN ISO 2409
湿附着力	内标法 (UNI EN ISO 2409 + 水)
耐热震性	UNI EN ISO 9429
耐擦伤性	内标法 (Erichsen 渗透测试)
	UNI EN ISO 1518
耐光性	UNI EN ISO 15187

*该测试仅针对 GPSAFE 产品。





ICA SpA

Via Sandro Pertini 52
62012 Civitanova Marche (MC) Italy
Tel. +39 0733 8080
Faks +39 0733 808140
info@icaspa.com

ICA CHINA Co. Ltd

Room 1601-3 Nathan Centre
580G Nathan Road
Kowloon - Hong Kong
Tel. +852 2770 6412
Fax +852 2780 7399
info@icachina.cn

www.icachina.cn

