



将自然转化为技术



PROUDLY MADE IN ITALY



将自然转化为技术



PROUDLY MADE IN ITALY

我们是 戴克罗®系统

PG

2

全球唯一一家在厂房内拥有从粉末涂料、转印膜到转印设备的热转印技术完整生产周期的公司。

我们发明了木纹效果，是全球最早提倡使用铝材减少森林砍伐量的企业。在1995年我们就申请了戴克罗®技术专利。

我们拥有丰富的经验、成熟的技术和完整的装饰能够保证产品的最佳品质。

通过高性能原料的内部生产以及先进的戴克罗®研发中心，我们25多年来能够提供市面上经过认证的最挂饰面。







历史

集团成立于1974年，至今已拥有16家公司。我们主要目标在于提高铝型材表面加工的质量。

成立的时候，戴克罗®公司只进行阳极化处理，然后发展成为拥有粉末喷涂的公司。1993年秋，公司开始进行有关喷涂铝材的热升华技术的研究和实验。1995年技术团队取得卓越成果，申请并获得戴克罗®系统专利。戴克罗®的宗旨是在铝型材及层压板上进行特殊精加工，再现木材、大理石及花岗岩不同类型材质的天然纹理。

1998年，戴克罗®集团铝材装饰系统专利获得了创新奖。2000年，开始在佛罗里达州（美国）对自己生产的饰面样品进行实际测试。

随后，2006年在美国成立一家分公司，叫戴克罗®美国。这家新的企业对意大利集团取得的成功起到了强有力的作用。戴克罗®通过铝材转印木纹技术减少森林砍伐率。凭借对生态可持续性的贡献，它于2007年荣获了Merli奖（意大利海洋和水手协会）。

2012年，经过近四十年对铝材及其装饰的研究，制定了QualityDecoral®：是一项弥补严格可靠测试缺乏的自我认证。它用于确定装饰（戴克罗®系统粉末涂料及戴克罗®系统热转印膜）具有非常强的抗大气腐蚀性能。

现如今，戴克罗®已成为金属装饰工艺流程的风向标。公司提供高科技设备、相关技术以及量身定制的喷涂和装饰服务。



生产力

250吨/天 | 铝处理

21吨/天 | 粉末涂料

19万平方米/天 | 热转印膜

戴克罗®集团：我们的骄傲
世界范围内

销售700多台热转印设备



建立关系是我们成功的关键。我们相信人力资本和面对面的互动。为此，我们在**全球拥有广泛的销售网络**，尽可能为世界各地有兴趣了解我们产品的客户提供优质服务。事实上，我们为客户提供现场了解原料、应用及设备的机会。为了满足各种要求，我们提供**高级个性化定制服务**：从粉末涂料、转印膜到特定的转印设备。

另外，我们的区域经理与客户建立**长期稳定的关系**，提供安全、简单和有效的技术支持。

我们的使命是以协作、透明化及专业性为导向，并为客户提供**直接和持续的售后服务**。



核心价值观

我们对创新充满热情

专业性

我们对创新的热情使我们不断发展，设计出了技术先进的系统和产品，并获得了四十多项专利和奖项。我们也向合作伙伴及客户颁发证书。

适应性

戴克罗®工艺流程可应用于所有在200摄氏度内不会损坏的材料，比如各种型材、板材、浮雕木门及3D物体。表面精加工满足市场需求，充分发挥人类的想象力，应用领域无限广泛：建筑、门窗、运输、照明、工具、玩具、家用电器及家具业。

PG

9

培训

二十多年来，戴克罗®集团是装饰设备的设计和安装、技术知识、员工培训及高品质原料供应的市场领导者。



物质与创新

特色原创



PG

10





粉末涂料

是触感与技术的综合。戴克罗®系统粉末涂料是由喜欢色彩的技术人员创造的。他们每天都为发展美观又环保的原料而努力。



热转印膜

专业性是生产和打印优质转印膜的主要原则。通过这种热转印能够将花纹图案转印到铝或其他金属的表面上。



热转印设备

洞察力、规划及适应不断变化的能力都是取得成功的重要条件。因此，我们提供意大利制造的高科技设备，目的是确保高效、高质及令客户满意的效果。



聚合物

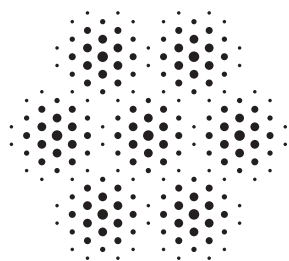
戴克罗®打开了聚合物大门。这种材料可用于许多的场合，具有多种的形状、颜色和尺寸以及完全可回收的特点。



戴克罗® 实验室

戴克罗®系统研发中心是我们的优势。我们的专业技术人员使用先进的工具进行符合国际标准的测试，保证产品的最高质量。





物质 颜色 技术

.....

戴克罗®的热转印加工工艺是指在金属材料上，喷上一层通过Qualicoat认证的热转印粉末（符合主要国际标准的粉末），然后使用热转印油墨印在膜上，将膜上的图像转印到金属表面。

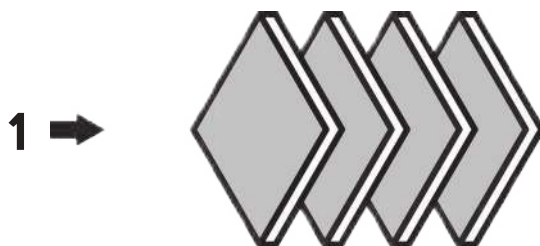
饰面可能适合户外使用，并通过了Qualideco认证。

戴克罗®粉末要经过由专业技术人员进行严格检测，确保再现性及质量稳定性。这些都是通过具有国际认证的戴克罗®工艺流程生产的产品特性。

粉末、油墨和热转印膜上的花纹的生产过程全部在工厂内进行：使用戴克罗®系统的粉末和热转印膜，可以获得性能卓越、具有耐用性、抗紫外线、抗腐蚀性及耐磨性的产品。

工作原理

..... 是什么?



金属基材

该过程适用于多种行业中大量的制成品。热转印技术可应用于所有的材料，但它要求用于热转印的粉末涂料必须与热转印油墨匹配。



预处理

预处理主要用于保护金属表面，增加表面的抗蚀性和耐候性。是进行粉末喷涂前，准备金属基材的必要阶段。



粉末喷涂

用特殊的静电设备（圆盘式、自动及手动喷枪）把粉末涂料喷涂到金属的表面。热固性粉末涂料是由聚酯或聚氨酯树脂组成的，不含溶剂和重金属。



转印装饰

戴克罗®工艺流程是用热转印膜包裹住物件，送至烘箱烘烤。油墨随着烘烤温度的升高，渗入涂层里面，产生明显的装饰效果。流程结束时，轻松地撕下热转印膜。物件就可进行最终处理。



粉末涂料

制造部门

经过预处理后，戴克罗®粉末涂料对铝合金起到防护化学与大气腐蚀的作用。

所有戴克罗®粉末都经过专业技术人员进行的严格测试，并获得许多国内及国际认证（Qualicoat、AAMA、GSB等），以确保产品再现性及保持质量不变。

PG**17**

由于其创新的原料，戴克罗®提供具有多种效果及不同技术特征：光滑、起皱、亮光、哑光、高强度、防划痕、聚酯、聚氨酯、具有镜面和闪光效果、适合弯曲、光致发光、抗菌及特殊装饰。



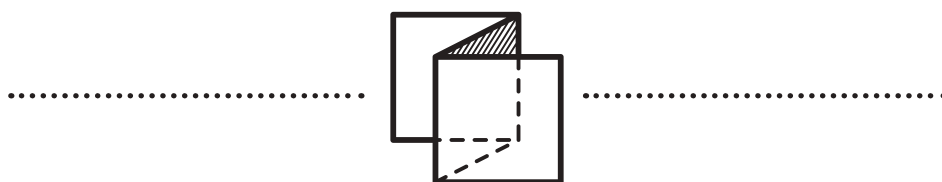
这些特殊的美学和技术特征为室内和室外装饰、设计以及客户、设计师和建筑师提供了无限的解决方案。

通过高科技生产线及戴克罗®研发中心，戴克罗®系统定期推出新产品刺激市场，为客户开发、定制产品并提供认证。

特殊热转印粉末

具有适合弯曲的机械性能

PG
19



这一系列粉末的主要特点是在固化和装饰后能够机械变形，而无损坏。这些粉末表面光滑、哑光，可与热转印膜匹配。该粉末的特殊机械性能，也特别适用于二次成型生产的假天花板、门和家具。



双层粉末喷涂

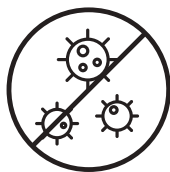
两涂两烤



双层粉末喷涂（第一层：有色的粉末，第二层：透明的粉末）可以增强表面装饰效果。热转印油墨渗入透明粉末的涂层里面，增加色彩的鲜明度。表面效果因第二层的粉末涂料不同而异，如平滑、哑光、光滑、“Saltlake”、“Icetouch”和其它特殊效果。

抗菌粉末涂料

特殊环境的特殊保护



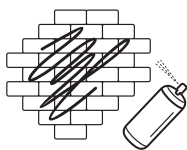
这种粉末含有确保表面不受细菌和微生物影响的添加剂。在普通铝板表面上，细菌和微生物很容易地扩散，而在抗菌粉末表面上，其特殊的添加剂将细菌扼杀在襁褓之中。十年自然暴晒的加速老化测试表明抗菌效率达到100%。抗菌粉末适用于热转印技术，使表面既具有木纹与其它效果的美学价值又具备功能性用途。它可专业用于抗菌性要求极高的卫生环境，例如：医院，幼儿园，食堂等。

PG

21

防涂鸦粉末涂料

具有高耐污性



该粉末的特殊配方使得不可擦除笔黑无法渗入粉末涂层里面，与用特定产品和清洁剂进行清洁后，留下污渍和晕圈的粉末涂料不同。因此，易于清洁字迹和涂鸦，能够去除痕迹，恢复表面原来的外观。所有粉末适用于热转印技术，具有平滑和高光的表面。我们提供多种粉末，包括透明和有色粉末，耐用等级为2级、低温固化及抗菌的粉末。这些粉末为很容易弄脏的表面和桌面提供非常可靠的解决方案。



转印膜

印刷部门

戴克罗®系统生产用于装饰工艺流程的热转印膜。得益于二十多年的研究，技术员的专业知识与热情，戴克罗®系统现在可提供超过4000种纹理效果：除了无限定制纹理外，还有樱桃木、松木和橡木的木纹、石头和大理石纹、铜、钢与铁锈的金属效果。

PG**23**



戴克罗®系统拥有专门的部门致力于热转印膜定制，能够满足各种创作与设计需求。热转印膜与独特的戴克罗®系统粉末涂料结合在一起，获得的效果通过欧标Qualideco的认证，适合户外使用。戴克罗®研发中心一直以创新为导向，制造和提供全球独一无二的热转印膜。



戴克罗®系统自己生产用于印刷热转印膜的油墨。这一点使我们在高性能热转印膜印刷上排名第一。



设备

工程部门

戴克罗®系统根据特定的需求提供不同类型的设备，例如适合板材、型材或特殊3D物体的设备。



PG

27

每台机器都是根据各种物体的规格设计：用于装饰不同尺寸板材的**冲压线**；适合异形物件装饰（例如**3D物体及浮雕板**）的“**VIV线**”。这种转印线可根据型材尺寸定做。

戴克罗®系统设计了用于大量生产的“**DC线**”：这台**连续循环转印机**可以促进、加速和增强**型材**装饰。

此外，戴克罗®系统还设计了具有红外线和电源供应的“**IR线**”。它用来装饰特殊的3D物体。

“**Pratik线**”也使用同样技术。它适用于**大尺寸的物体**，例如门窗型材。



伴随着20多年的经验、技术研究和转印线生产，我们为合作伙伴提供**意大利制造的先进**专利技术系统。另外，我们为客户提供技术知识与培训。目标是在**金属与耐温200摄氏度的各种材料**的表面加工方面，**共同努力**，提高生产效率，增强竞争力。



得益于技术知识及完整的工具管理，我们可以为客户量身定做设备，包括装袋机、切卷机和拆袋机等配件，并能根据最新的生产需求和市场趋势提供个性化定制。





Steel
Insulated cement shingles for
structural roofing 22kg
structural plywood t=12

Steel plate flatly laying
plywood t=12
18 x 45
plywood t=12

Insulated cement shingles for dwelling
structural roofing 22kg
structural plywood t=12

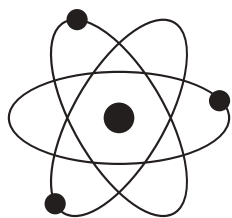
3.5
10
617.5

聚合物

.....

不仅有铝

戴克罗®打开了聚合物大门。这种材料可用于许多的场合：从门窗、家具设计到城市设施、船舶工业。这种材料的优点是：既可以生产成多种形状和尺寸，又可以完全回收。通过戴克罗®热转印加工程序，还可以产生各种不同颜色和效果。



PG

32



创建

物质的无限可能性

形状

戴克罗®聚合物是由小颗粒组成的。在转化过程中，它们熔解并压入特定的模具中，制成任何形状的产品。这种创新材料多功能、坚固、轻盈与可靠。因此，可以用于家具、配件、器皿、塞子、密封圈、镶边小物件及用于完善现有产品的其它东西。



颜色

戴克罗®系统在其工厂内生产用于构成最终聚合物的原料。因此，我们可以提供无限的颜色和效果，从RAL色卡到荧光、金属、闪光及其他很多颜色。



PG

33

效果

聚合物不仅涉及到颜色。通过戴克罗®专利工艺流程，我们可以在聚合物上装饰多种效果：木纹、大理石纹、石头纹、金属、幻彩效果及个性化图片、标志和图形。





实验室

研究和分析中心

戴克罗®系统通过其分析和实验保证产品的高质量。技术人员控制粉末涂料和热转印膜的生产，确保产品优质且通过认证。多年来，我们进行了无数测试，取得了令人骄傲的成绩，使我们在提供热转印原料和先进技术方面独树一帜。



我们保证产品具有高可靠性。我们可以根据客户的需要定制粉末和饰面。高技术设备拥有出色的性能及高生产舒适度。

研发的悠久历史及现场测试能够确保戴克罗®系统产品质量高。我们的实验室一直致力于开发创新、环保和耐久的产品。

测试



自然老化

ISO 2810

佛罗里达州自然暴露主要用于评估粉末涂料及饰面的耐候性。按照ISO标准，样品必须向南暴晒12个月。戴克罗®系统也将样品暴露24、36及60个月。

加速老化

ISO 16474-2

将样品放入特定试验箱（Qsun及Solarbox），在固定的时间、可控温度及湿度环境下模拟气候条件（雨水、阳光和湿气）。该测试在较短的时间内模拟真实情况。

油墨渗透

通过显微镜对热升华油墨的渗透深度进行分析，目的是评估渗透程度及优化性能。

乙酸盐雾试验

ISO 9227 | ISO 4628-2

这是一项长达1000个小时的破坏性测试。它采集有关基材及粉末涂料在恶劣天气条件下变化的数据。测试特别适用于测试铝材及其合金的有机涂层。

马丘测试

该测试旨在浸渍或高冷凝条件下对涂层脱落进行分析。将样品在氧化溶液中浸泡48个小时。这种溶液可促进涂层脱落。测试用于评估前处理的质量。

恒温冷凝水测试

ISO 6270-2 | 4628-2

根据ISO 6270-2及ISO 4628-2标准，冷凝水气候测试用于测定在可控的湿度及高温环境下涂层的耐湿热性能。这样能够估计湿气对涂层及基材产生的损坏。

冲击

ISO 6272-2

该测试指的是将一定重量的物体从一定的高度落在涂层上，使涂层产生快速形变，然后检查涂层的破坏程度。根据破坏现象来决定产品是否达标。它表现被试验涂层的受冲击强度和柔韧性。

弯曲

ISO 1519

在标准条件下，通过圆柱轴的弯曲来测试涂层的抗弯曲强度或柔韧性。除了检查涂层的质量，它还决定心轴的极限直径，以避免发生裂缝或脱落现象。

杯突

ISO 1520

杯突试验用来评价涂层经受深冲逐渐变形后，其抗开裂或抗与金属底材分离的性能。根据深冲深度，观察涂层是否开裂或从基板上脱落来评定涂层抗开裂的能力。



研究开发

我们把握现在创造未来

我们喜欢设想建筑、海事领域及日常用品中的未来风格、趋势和颜色。二十五多年来，我们一直推陈布新，设计接近人类的生活空间。

从特殊的抗菌粉末到遵守污染物排放国际标准的涂层产品，我们每天都致力于研究、发明及创造创新理念和新样品，用于改善生活质量，通过保护美丽及自然环境的方式重建城市空间。





质量

我们证明公司的技术诀窍

QualityDecoral®GOLD 戴克罗®系统的质量品牌 《金色》

.....



QualityDecoral®Gold是一种自我认证，包括那些具有超耐候性的饰面（戴克罗®系统超耐候性的粉末涂料与戴克罗®系统超耐候性的热转印膜）。此产品的耐候性为普通材料的三倍。

该饰面（粉末涂料和热转印膜）通过了2500个小时的加速老化测试（配备先进的氙灯、对饰面产生破坏的加湿和浸没系统的Qsun和Solarbox老化试验箱）以及3年的佛罗里达州暴晒测试。



PG

41

QualityDecoral®SILVER 戴克罗®系统的质量品牌 《银色》

.....



QualityDecoral®Silver是一种自我认证，包括那些具有改进耐候性的饰面（戴克罗®系统的粉末涂料与戴克罗®系统的热转印膜）。此产品通过了1000个小时的加速老化测试及1年在佛罗里达州严酷的气候中的暴露测试。





RINA

.....

RINA股份公司是意大利船级社的运营公司，是意大利资质评估和认证的领导者。它占据世界关键位置，以船舶入级、海事检验和工业高级服务业务为核心。戴克罗®系统的一些饰面通过了RINA股份公司认可，适合海洋环境。



ARCHITECTURAL TESTING 建筑测评机构

.....

Architectural Testing是一所国际认证机构，通过8个参数对饰面进行认证：色彩均匀性、亮度、升华油墨的渗透、粉末涂料的粘附性、抗冲击性、耐化学性、耐化学溶液性和耐腐蚀性。我们产品经过分析，进行应力测验并且按数量与品质标志来求算。







LEED® | BREEAM® | WELL®

符合新国际协议的粉末涂料

PG

45



位于维罗纳的戴克罗®实验室中，我们优秀的技术人员每天都对产品进行测试和认证，并不断推出新的构思和设计。我们的粉末是VOCs（挥发性有机物）低排放产品，通过了国际认证机构《Eurofins》的认可。

..... 与众不同

我们获得的奖项

维罗纳工业协会

2006 年



2006年，戴克罗®集团因在市场上推出的戴克罗®工艺和铝材木纹效果而赢得了设计与创新奖。这是朝减少森林砍伐、提高门窗的舒适性和耐用性以及建筑能源效率的目标迈出步子。



设计与创新奖 - 维罗纳2006年



MERLI环保奖

2007 年



戴克罗®集团努力研究替代木制品及相关定期维护的方法，2007年在罗马获得了环保公司的称号，并赢得了《Merli》国家环保奖。该奖项由欧洲环境教育基金会联合蓝色运动协会，意大利蓝旗，《Libertas》协会，海洋和水手协会共同推广颁发。



METEF

2012 年

METEF

2014 年

PG

48



戴克罗®系统由于高耐候性的新系列粉末涂料及热转印膜获得了原料类一等奖。饰面的高耐用性有利于环境的可持续性，大大地增加了装饰制品的使用寿命，减少了昂贵的维护和维修工作。投入市场之前，产品经过严格的加速老化测试和佛罗里达州长期自然暴露测试。



戴克罗®系统凭借在热转印过程中变色的粉末涂料在2014年赢得了创新奖。当温度升高时，该粉末涂料变为无色，通过热转印技术转移的纹理效果显现出来。戴克罗® Thermo系列是这样创造的：该感温变色粉末涂料可应用于许多领域，特别是提高这种粉末附加值的那些领域。



PG

49

WELFARE INDEX PMI

2016 年



戴克罗® 集团于2016年荣获了《Welfare Index PMI》奖。该奖项用于评估中小企业福利水平。我们公司被评为100家意大利最佳福利企业之一。公司福利是企业为员工、家庭及社区福利和安全所采取的措施，包括员工培训、地区和社区援助与福利服务等12个项目。



绿色愿景

为地球的未来而努力

减排、回收利用、对环境毫无影响都是戴克罗®集团生产过程的关键因素。在建筑和室内设计中应用木铝材产品，可以减少树木的使用，从而保护森林资源。

按照公司的环保政策，戴克罗®集团通过安装在生产场地屋顶上的光伏面板，把可再生能源转化为所需要的能源。

戴克罗®集团的目标是为建筑、部件和产品的创造过程做出贡献，最大限度地减少对环境的影响，同时确保符合国际可持续发展协议的高标准。

PG

51



4553 平方米 | 设备总面积

2729583 千瓦小时 | 能源产量

1449408.57 公斤 | 避免的二氧化碳排放量

188423 | 等同于树木的数量

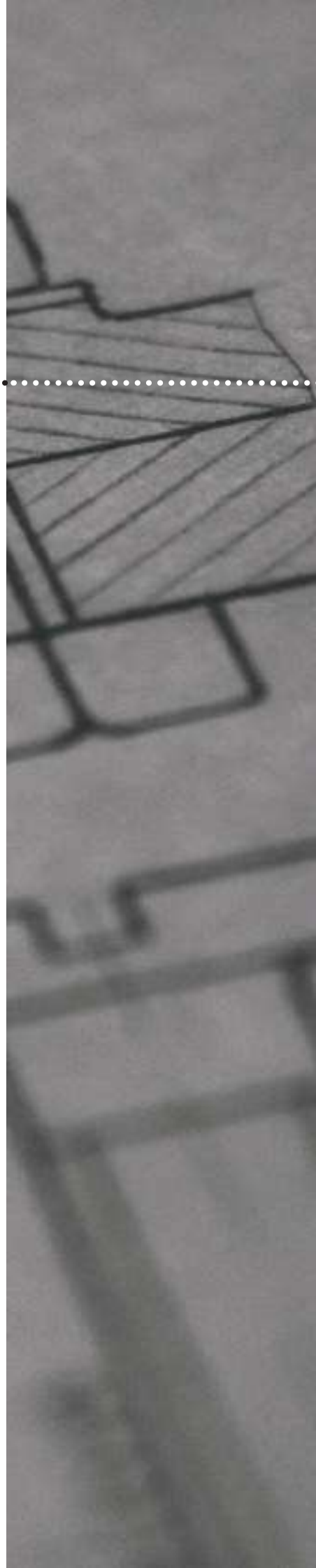
594893.20 | 节省的石油量

饰面

参考指南

PG
52

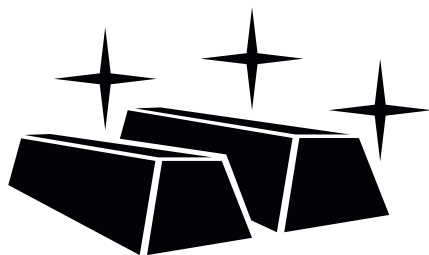
在下面页中展示了几款戴克罗®工艺代表性的饰面。这些饰面是根据应用领域来划分的：金色系列与户外系列适用于在光照强烈下的门窗，而室内系列涉及到室内设计方面。在展示的效果中写着使用的原料，即粉末涂料和热转印膜。戴克罗®系统与时俱进，总是提供最时尚产品。为此，我们会随时更新饰面。



..... 如何给你们的项目着色







户外 | 高性能 金色系列

.....



PG

55

金色系列因超耐候性、抗紫外线和耐腐蚀性而独树一帜。

金色系列是戴克罗®系统的骄傲，是研发投资和耐候性现场测试的成果。金色系列所有的产品均在佛罗里达州至少暴晒3年。佛罗里达是紫外线最高、腐蚀速率最快和天气条件最恶劣的地区之一。饰面通过了上面所述的严格测试，并获得了戴克罗®系统的QualityDecoral® Gold认可。

ACACIA



DS-0706S + 81001/09 L4

DS-0706S

CHERRY

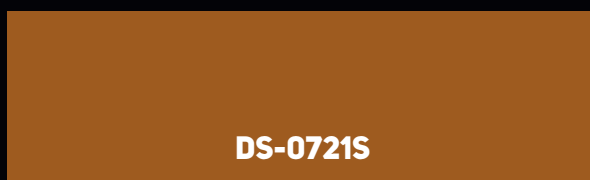
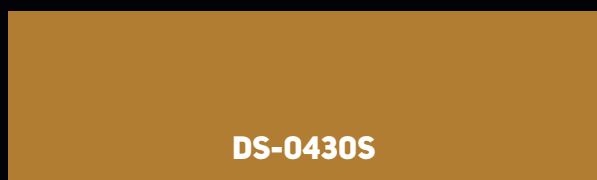


DS-0742S + 81412/03 L4

DS-0742S

PINE

OAK



OAK



OAK



DS-0721S

DS-0402S

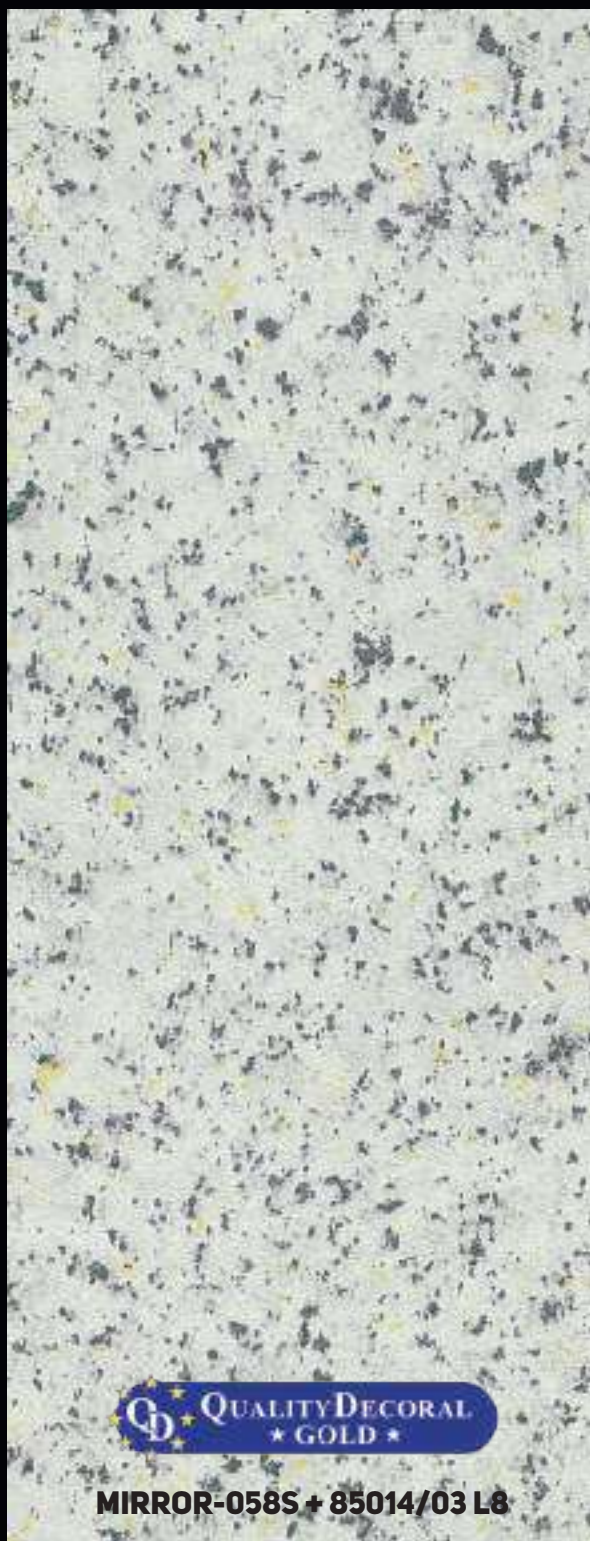
MARBLE



DS-0804S + 85001/01 L8

DS-0804S

GRANITE



MIRROR-058S + 85014/03 L8

MIRROR-058S

RUST



MIRROR-073S + 86048/02 L4

MIRROR-073S

STEEL



MIRRORL-183S + 86053/01 L4

MIRRORL-183S

BRUSHED



MIRRORL-183S

TEAK



DS-0772S





户外木纹系列

.....

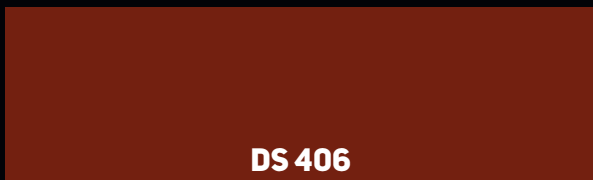
户外木纹系列包含1000多种适合户外使用的木纹效果。

相思木、桦木、栗木、橄榄木、松木及橡木是一些适合建筑、室外与室内设计和运输等领域的饰面。所有户外饰面都按照国际认证机构Qualicoat标准通过了1000个小时的加速老化测试，保证产品质量和耐候性。

BASE DS 406 + 1001/09



ACACIA



DS 406

HEAT TRANSFER FILM

1001/09

BASE

BASE + 1001/09



DS 742



DS-0706S



DS-0806S



DS 770



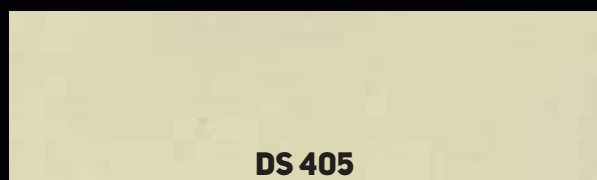
BASE DS 405 + 1202/01

HEAT TRANSFER FILM

1202/01



BIRCH



DS 405

BASE

BASE + 1202/01



DS 708



DS 734



DS 745



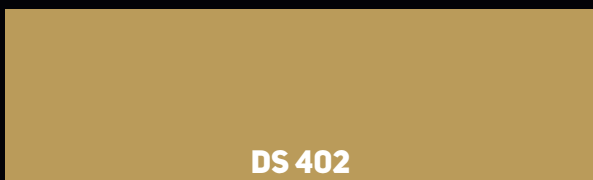
MIRROR -058



BASE DS 402 + 1301/03



CHESTNUT

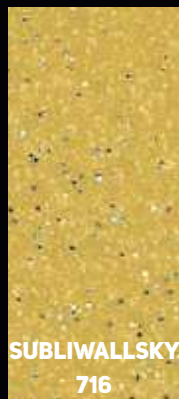


DS 402

HEAT TRANSFER FILM

1301/03

BASE



BASE + 1301/03



DS 716



DS 733



DS 741



BASE DS-0402S + 1402/02

HEAT TRANSFER FILM

1402/02



CHERRY



DS-0402S

BASE

BASE + 1402/02



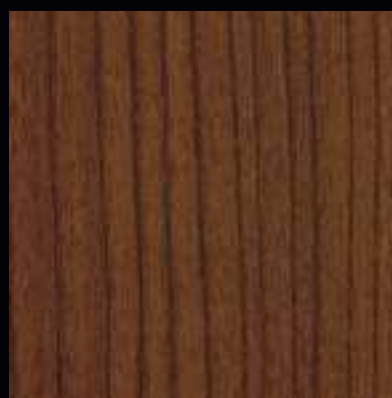
DS 403



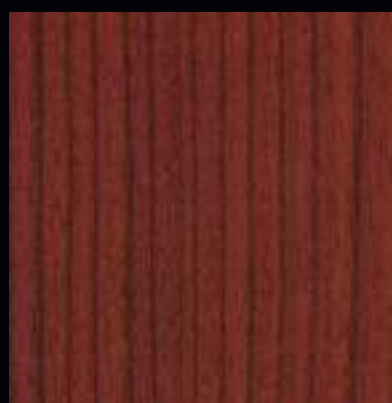
DS 733



DS 772



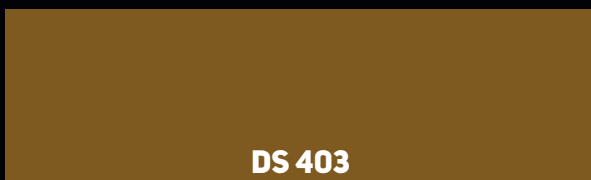
DS-0706S



BASE DS 403 + 1403/02



CHERRY



DS 403

HEAT TRANSFER FILM

1403/02

BASE

BASE + 1403/02



DS 733



DS 772



DS-0739S



**SUBLIWALLSKY
733**



BASE DS-0402S + 1406/01

HEAT TRANSFER FILM

1406/01



CHERRY



DS-0402S

BASE

BASE + 1406/01



DS 425



DS 739



DS-0716S



DS 475



BASE DS 706 + 1413/03



CHERRY

DS 706

HEAT TRANSFER FILM

1413/03

BASE

BASE + 1413/03



DS 757



DS-0812S



DS-0857S



MIRROR-123



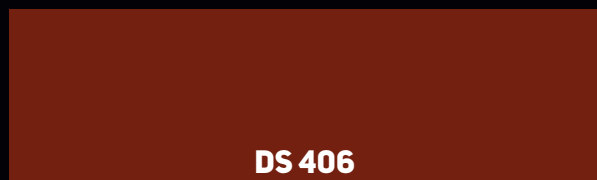
BASE DS 406 + 1414/05

HEAT TRANSFER FILM

1414/05



CHERRY



DS 406

BASE

BASE + 1414/05



DS 706



DS 417



DS 775



DS 472



BASE DS 402 + 1601/06



BEECH



DS 402

HEAT TRANSFER FILM

1601/06

BASE

BASE + 1601/06



DS 417



DS 421



DS 479



DS 716



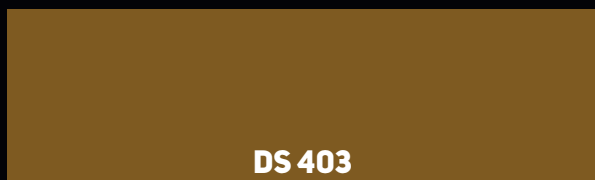
BASE DS 403 + 1704/01

HEAT TRANSFER FILM

1704/01



MAHOGANY



DS 403

BASE

BASE + 1704/01



DS 406



DS-0716S



DS 739



DS 775



BASE DS 403 + 1802/02



WALNUT

DS 403

HEAT TRANSFER FILM

1802/02

BASE

BASE + 1802/02

DS 733

DS 775

DS 772

DS-0803S

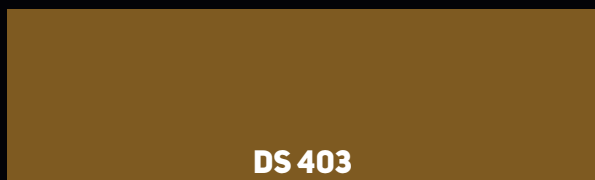
BASE DS 403 + 1803/01

HEAT TRANSFER FILM

1803/01



WALNUT



DS 403

BASE

BASE + 1803/01



DS 733



DS 772



DS 402



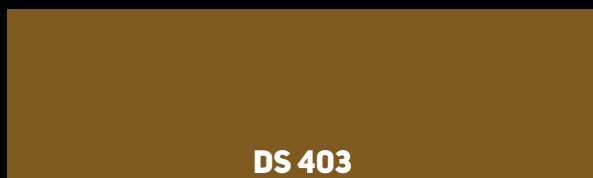
DS 478



BASE DS 403 + 1807/01



WALNUT



DS 403

HEAT TRANSFER FILM

1807/01

BASE

BASE + 1807/01



DS 721



DS 772



DS-0733S



DS-0429S



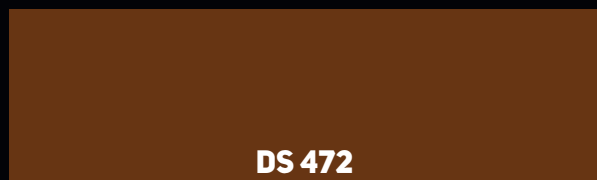
BASE DS 472 + 1829/02

HEAT TRANSFER FILM

1829/02



WALNUT



DS 472

BASE

BASE + 1829/02



DS 753



DS 475



DS 775



DS-0821S



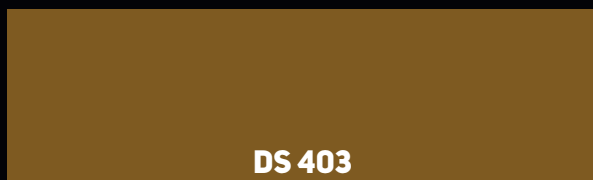
BASE DS 403 + 1836/01

HEAT TRANSFER FILM

1836/01



WALNUT



DS 403

BASE

BASE + 1836/01



DS 409



DS 475



DS 733



DS-0806S



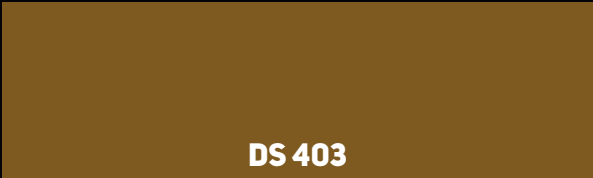
BASE DS 403 + 1901/01

HEAT TRANSFER FILM

1901/01



ALDER



DS 403

BASE

BASE + 1901/01



DS 421



DS 430



DS 425



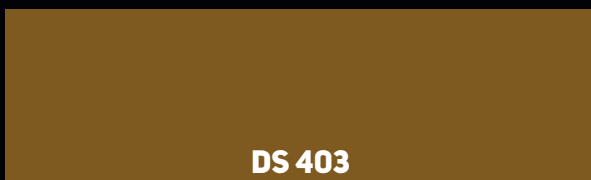
DS 733



BASE DS 403 + 2001/01



ELM



DS 403

HEAT TRANSFER FILM

2001/01

BASE

BASE + 2001/01



DS 733



DS 742



DS 775



DS-0716S



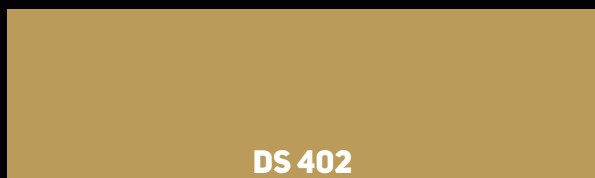
BASE DS 402 + 2103/01

HEAT TRANSFER FILM

2103/01



PINE



DS 402

BASE

BASE + 2103/01



DS 721



DS 733



DS 742



DS 747



BASE DS 421 + 2117/02



3D PINE



DS 421

HEAT TRANSFER FILM

2117/02

BASE

BASE + 2117/02



DS 721



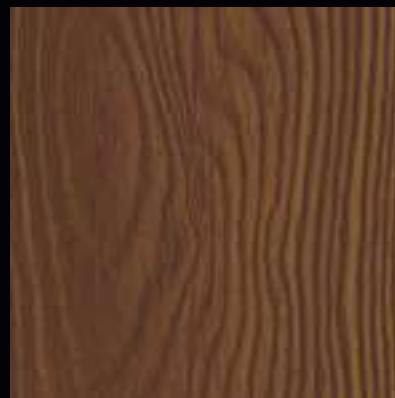
DS 747



DS-0402S



8F-149-A005



BASE DS 770 + 2120/03

HEAT TRANSFER FILM

2120/03



PINE

DS 770

BASE

BASE + 2120/03



MIRRORL-183S



8G-096-A009



8G-026-A009



8G-148-A009



BASE DS 721 + 2301/02



OAK

DS 721

HEAT TRANSFER FILM

2301/02

BASE

BASE + 2301/02



DS 733



8G-007-A005



DS 738



DS 772



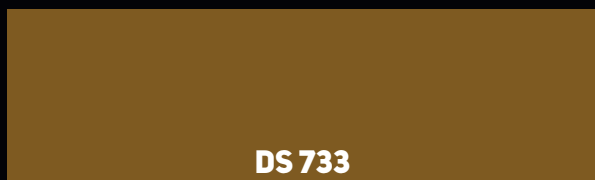
BASE DS 733 + 2305/17

HEAT TRANSFER FILM

2305/17



OAK



DS 733

BASE

BASE + 2305/17



DS 775



DS 1739



DS 772



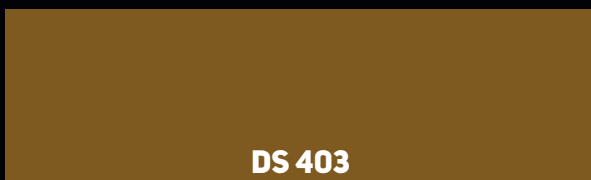
8G-022-A002



BASE DS 403 + 2401/04



BRIAR-ROOT



DS 403

HEAT TRANSFER FILM

2401/04

BASE

BASE + 2401/04



DS 429



DS 421



DS 733



DS 772



BASE DS 402 + 2501/05

HEAT TRANSFER FILM

2501/05



OAK



DS 402

BASE



DS 704M

BASE + 2501/05



DS 726



DS 739



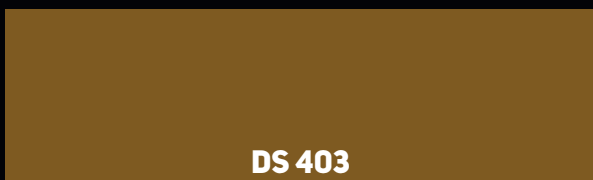
DS 746



BASE DS 403 + 2502/12



OAK



DS 403

HEAT TRANSFER FILM

2502/12

BASE

BASE + 2502/12



DS 757



DS 772



DS-0875S



MIRROR-107S



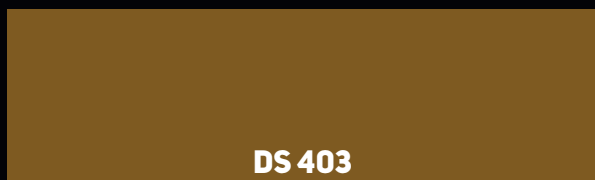
BASE DS 403 + 2503/04

HEAT TRANSFER FILM

2503/04



OAK



DS 403

BASE

BASE + 2503/04



DS 406



DS 733



DS 794M



DS-0803S



BASE DS 403 + 2504/01



OAK

DS 403

HEAT TRANSFER FILM

2504/01

BASE

BASE + 2504/01

DS 716

DS 739

DS-0703IS

DS 733

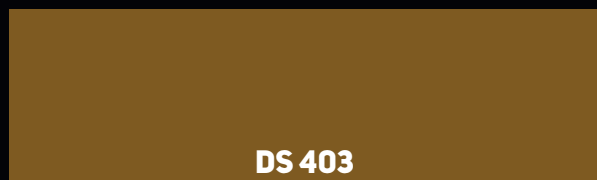
BASE DS 403 + 2505/01

HEAT TRANSFER FILM

2505/01



OAK



DS 403

BASE

BASE + 2505/01



DS 406



DS 733



DS 739



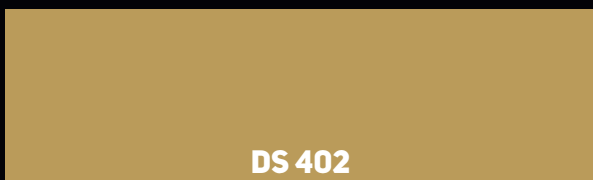
DS 706



BASE DS 402 + 2507/01



OAK



DS 402

HEAT TRANSFER FILM

2507/01

BASE

BASE + 2507/01



DS 403



DS 716



DS 733



DS 739



BASE 8C-039-A001 + 2513/11

HEAT TRANSFER FILM

2513/11



OAK



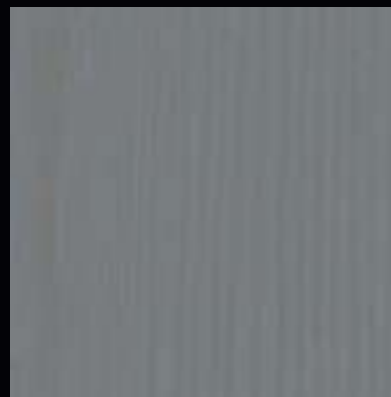
8C-039-A001

BASE

BASE + 2513/11



8C-040-A001



8C-081-A001



8G-040-A005



8G-039-A005



BASE DS-0821S + 2515/01



OAK

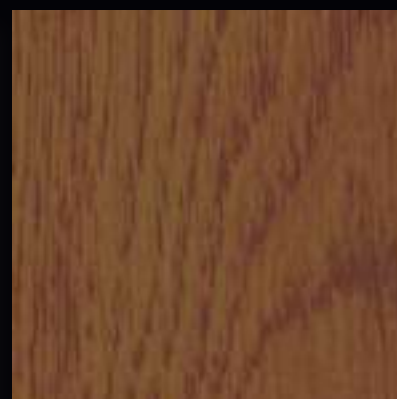
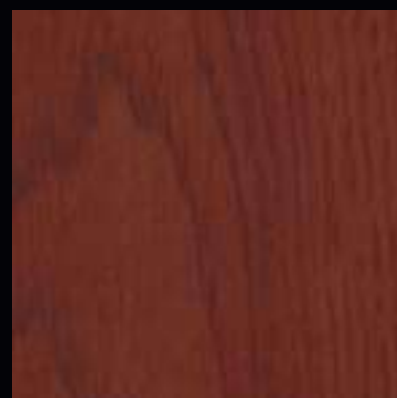
DS-0821S

HEAT TRANSFER FILM

2515/01

BASE

BASE + 2515/01



BASE DS-0457S + 2516/06

HEAT TRANSFER FILM

2516/06



OAK



DS-0457S

BASE

BASE + 2516/06



DS-0423S



DS-0723S



DS-0757S



DS-0857S



BASE DS 421 + 2531/02



OAK

DS 421

HEAT TRANSFER FILM

2531/02

BASE

BASE + 2531/02

DS 772

DS 721

DS 747

DS 753

BASE DS 403 + 2601/01

HEAT TRANSFER FILM

2601/01



TEAK



DS 403

BASE

BASE + 2601/01



DS 421



DS 747



DS 733



DS-0721S



BASE DS 442 + 2805/02



ZEBRANO



DS 442

HEAT TRANSFER FILM

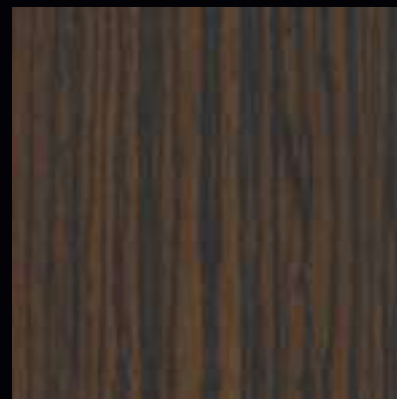
2805/02

BASE

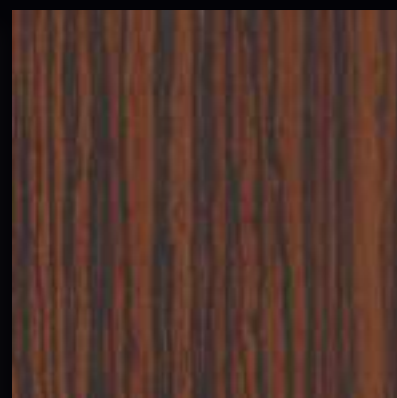
BASE + 2805/02



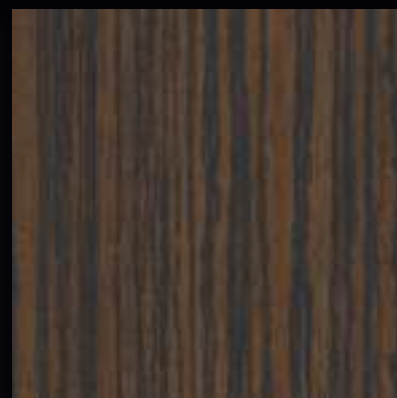
DS 475



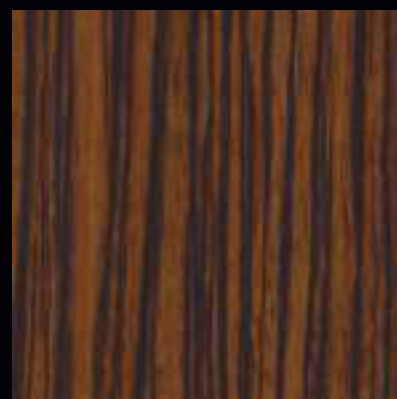
DS 742



DS 775



DS-0821S



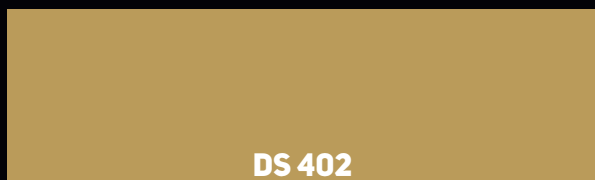
BASE DS 402 + 2903/01

HEAT TRANSFER FILM

2903/01



OLIVE



DS 402

BASE

BASE + 2903/01



DS 403



DS 442



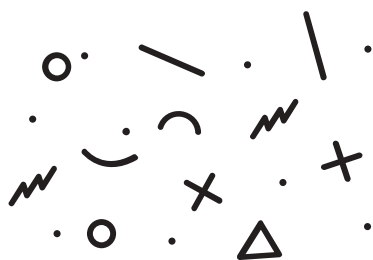
DS 716



DS 730







户外幻彩系列

.....

户外幻彩系列发挥各种创造力。

金属效果，例如拉丝、氧化、镀锌、仿铜和仿碳适合在家具部件或建筑表面装饰中寻找简约工业设计的客户。石头纹经典饰面，如花岗岩、水泥和石灰华专为那些寻求精致和优雅、坚固和具有古老风格设计方案的客户。最后，牛仔裤质地、迷彩或蟒蛇等特殊效果针对要求奇异的客户。所有户外饰面都按照国际认证机构Qualicoat标准通过了1000个小时的加速老化测试，保证产品质量和耐用性。

BRUSHED



BASE MIRROR-155S + 5007/03

MIRROR-155S

BRUSHED



BASE 8C-074-A001 + 5007/13

8C-074-A001

GRANITE



BASE DS-0708S + 5014/01

DS-0708S

MARBLE



BASE DS-0408S + 5015/05

DS-0408S

MARBLE



BASE MIRROR-099S + 5015/07



MIRROR-099S

MARBLE



BASE MIRROR-058S + 5018/02



MIRROR-058S

STONE



BASE DS-0408S + 5024/01



DS-0408S

STONE



MIRROR-007 + 5025/02



MIRROR-007

CONCRETE



BASE MIRROR-107S + 5026/02



MIRROR-107S

CONCRETE



BASE 9C-016-A001 + 5026/04



9C-016-A001

PG

104

CARBON FIBER



BASE DS-0857S + 6001/01



DS-0857S

CAMOUFLAGE



BASE DS-0720S + 6010/56

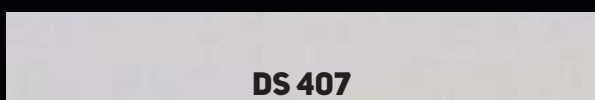


DS-0720S

RUST



BASE DS 407 + 6040/01

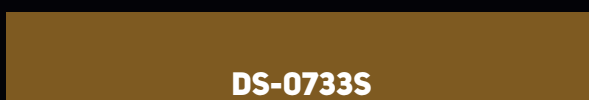


DS 407

RUST



BASE DS-0733S + 6040/02



DS-0733S

ARABESQUE



BASE GLASS-004 + 6044/09



GLASS-004

BRUSHED



BASE MIRRORL-183S + 6047/15



MIRRORL-183S

PG

105

RUST



BASE 9G-036-A005 + 6048/02

9G-036-A005

OXIDISED



BASE ICETOUCH-011 + 6052/01

ICETOUCH-011

OXIDISED



BASE MIRROR-097S + 6052/02

MIRROR-097S

STEEL



BASE 8C-049-A001 + 6053/01

8C-049-A001

PG

106

GALVANIZED



BASE MIRRORL-183S + 6054/01

MIRRORL-183S

GALVANIZED



BASE ICETOUCH-011 + 6054/01

ICETOUCH-011

PYTHON



BASE COLIBRÌ-16 + 6058/01

COLIBRÌ-16

PYTHON



BASE COLIBRÌ-18 + 6060/01

COLIBRÌ-18

PG

107





戴克罗®艺术部

.....

PG

109

戴克罗®艺术部提供最严谨的创新解决方案，就是为寻找铝材表面整体定制或想要装饰墙面、设计部件、物品的客户而提供。事实上，除了现有的无数纹理外，我们还提供打印在特殊载体上的图像。该图像可以通过热升华转移到用戴克罗®系统粉末喷涂的铝板上。图像的设计完全可以按个人的喜好调整。戴克罗®艺术部数码打印图案充分发挥客户的才智和创造力。

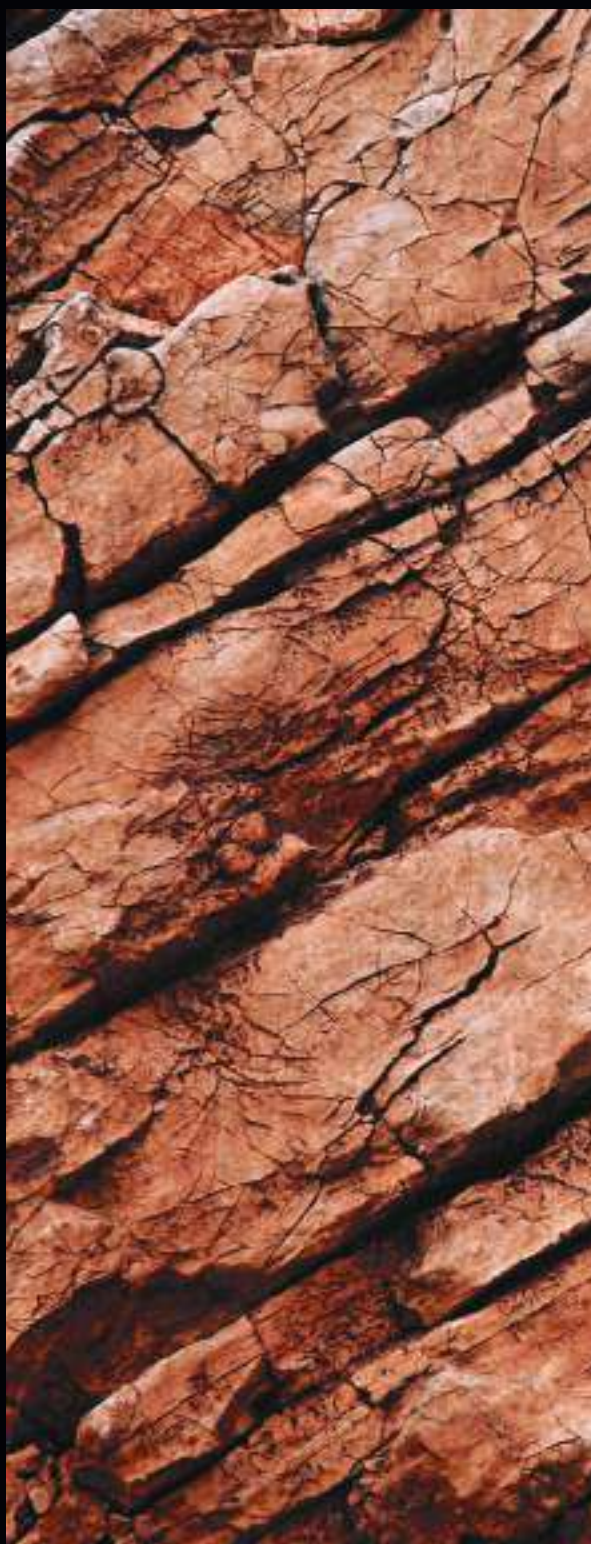
VINTAGE MEMORIES



HEAT TRANSFER FILM PL-19-039-0001

PE 411 + DS-0810S

HEAVY ROCK



HEAT TRANSFER FILM PL-19-039-0002

PE 411 + DS-0407S

PARADISE ON EARTH



HEAT TRANSFER FILM PL-19-039-0003

PE 411 + DS-0707S

SUMMER DREAM



HEAT TRANSFER FILM PL-19-039-0004

PE 411 + LIGHT-001





室内解决方案

.....

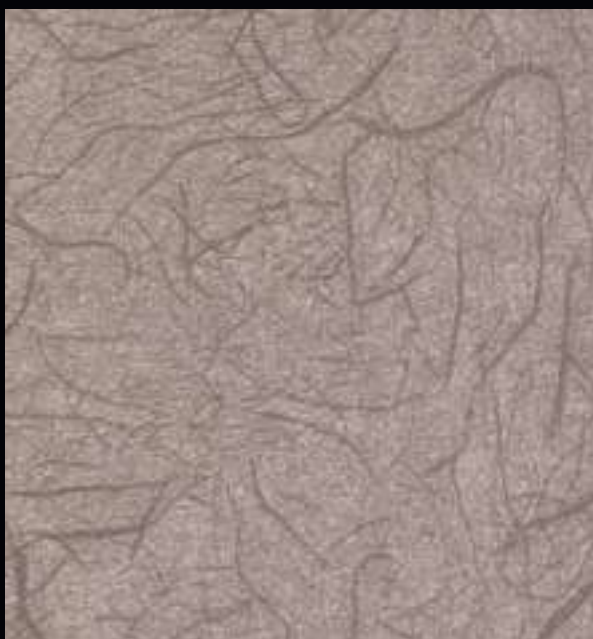
PG

113

室内系列是专用于室内设计。

它包括1000多种的颜色和效果，如木纹效果（樱桃、胡桃木、橄榄、相思树、软木等其他效果），金属、石头纹、蔓藤花纹、织物、碎玻璃、斑马和豹纹效果，来满足各种建筑和室内设计的需求。

FIBER



BASE ICETOUCH-001 + 6028/04

ICETOUCH-001

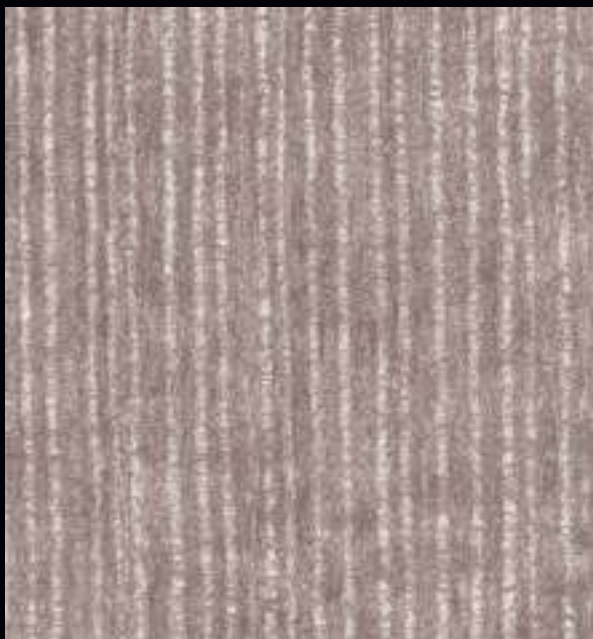
WOVEN GAUZE



BASE ICETOUCH-001 + 6029/06

ICETOUCH-001

STRIATE GAUZE



BASE ICETOUCH-001 + 6031/05

ICETOUCH-001

JEANS



BASE ICETOUCH-001 + 6038/02

ICETOUCH-001

ACACIA



BASE DS 405 + 1005/01

DS 405

MAPLE



BASE DS 752 + 1101/01

DS 752

BIRCH



BASE DS 405 + 1201/01

DS 405

CHERRY



BASE DS 716 + 1401/01

DS 716

PG

115

WALNUT



BASE DS 420 + 1806/02

DS 420

WALNUT



BASE DS 706 + 1815/02

DS 706

PINE



BASE DS 718 + 2105/09

DS 718

PINE



BASE DS 737 + 2106/01

DS 737

OAK



BASE DS 746 + 2309/06

DS 746

OAK



BASE DS 716 + 2508/08

DS 716

OLIVE



BASE DS 716 + 2901/07

DS 716

CORK OAK



BASE SALT LAKE-028 + 2904/01

SALT LAKE-028

PG

117





面向未来的颜色

参考列表

PG
119

通过创新的专利工艺、先进的原料、国际质量证书和环保政策，戴克罗®系统在摩天大楼、办公中心、酒店、私人建筑、住宅楼、航空与航海运输的室内物品的喷涂和装饰方面取得了卓越的成果。





PG
121

穆尔盖特交易所办公大楼 - MOOR PLACE MOORGATE EXCHANGE 英国 伦敦 - 2014年

该建筑为住城市中心的大型集团而设计。在低层有大型开放空间。Barbican中心面前的外墙慢慢向后移，创造些梯田屋顶花园。建筑物似乎“漂浮”在底层的V形柱上。

建筑外墙的朝向好，能增加能源效率，同时不影响到整体的轻盈和透明度。该建筑大厦至少可节约30%的能源，并达到二氧化碳排放量减少20%的目标。

Moor Place办公大楼，原Moorgate Exchange 穆尔盖特交易所，获得了BREEAM® “优秀”等级和LEED® Core & Shell “铂金”等级的建筑认证。

底层的外墙采用立柱、横梁和铝遮阳模块，而高层的外墙是单元式玻璃幕墙，主要靠一种结构性的有机硅密封胶。

戴克罗®集团采用了2级Champagne C31粉末来喷涂铝配件。



国王十字大楼 - KING'S CROSS

英国 伦敦 - 2015年

黑色阳极氧化的外部装饰物增强与城市和谐的建筑结构。

Saint Pancras火车站前面的西边一楼和二楼由双层通风幕墙建造的。这种结构满足隔热和隔声的需求。中庭由2米高单块夹层玻璃组成。玻璃被大型黑色阳极氧化铝材包围着。拱肩镶板和立柱由吸音微孔金属板制成，增加建筑室内的声学舒适度。







埃诺迪校园 - CAMPUS EINAUDI

意大利 都灵 - 2013年

该建筑是2013年在美丽的安托内利尖塔附近建造的。它由蜿蜒、弧形玻璃和金属浅灰色外壳组成的。该现代结构与周边环境融为一体。这个项目的特点是带状外墙。它由水平玻璃拼板建造的，与定制波纹金属镶板交替。

该建筑具有预制拼板和玻璃窗，减少了工地现场的操作，加快了安装程序并保证了质量。

戴克罗® 集团采用了1级8014粉末来喷涂铝配件。

米丘林斯基大道站 - MICHURINSKY PROSPEKT 俄罗斯 莫斯科 - 2018年

室内与室外设计的原创花卉图案代表俄罗斯著名园艺学家伊凡·米丘林的成就。由红色铝板制作树木开花图案的外墙是我们公司前处理、粉末喷涂并用特殊热转印膜装饰的。花园盛开的主题也在建筑大厅中得到呼应，给游客提供一个卓越的体验。我们总是为世界项目做出贡献，在公共工程和建筑上取得优异成绩是我们的目标。

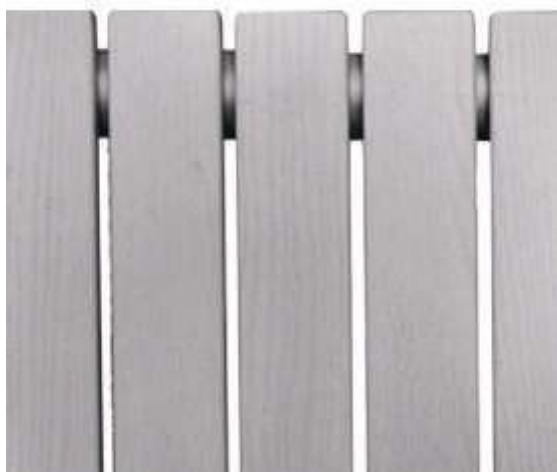


PG

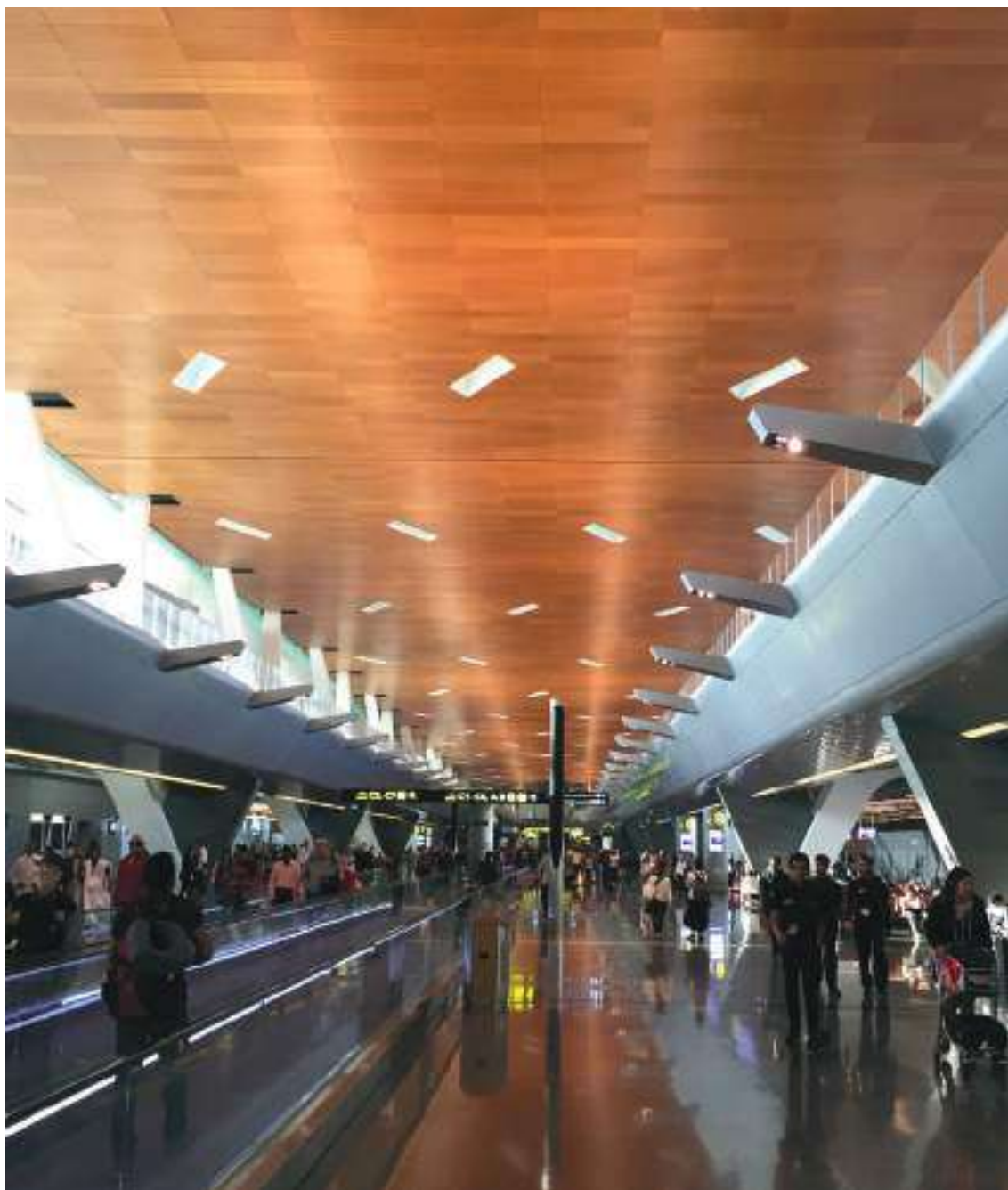
126



































PG

142







 **Decoral® System**

将自然转化为技术

Decoral® System HQ - ITALY

Viale del Lavoro 5, 37040 Arcole (Verona) - Italy

Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100

www.decoral-system.com - info@decoral-system.com

Decoral® System HQ - USA

12477 NW 44th Street, Coral Springs, FL 33065

Tel. +1 954-755-6021 - Fax 954-755-6029

www.decoralamerica.com - info@decoralamerica.com

