

TOPPAN

Premium Surface Collection

2023-2024

Decorative NON-PVC Film

Finely textured wood grains from various wood species
High fidelity print with cutting-edge designs
Pre-finished surface for enhanced durability and performance
High process-ability and simple installation



PREMIUM SURFACE COLLECTION

- Toppan Decorative NON-PVC Film -

• SAMPLE REQUEST	1
• INDEX	2-3
• GLOBAL DESIGN CONCEPT	4-5
• INTRODUCTION OF PREMIUM SURFACE COLLECTION	6
• GLOBAL NETWORK	7
• INTRODUCTION OF OPTIONAL SPECIFICATION	
Antiviral / Antibacterial	8
Smart NANO®	9
• GALLERY	10-11
• TECHNICAL INFORMATION	12
• PREMIUM SURFACE COLLECTION	
INTERPRINT DESIGN LINEUP	
LINEUP	
G-SHADE	

SAMPLE REQUEST

你可以从下面的二维码订购样品

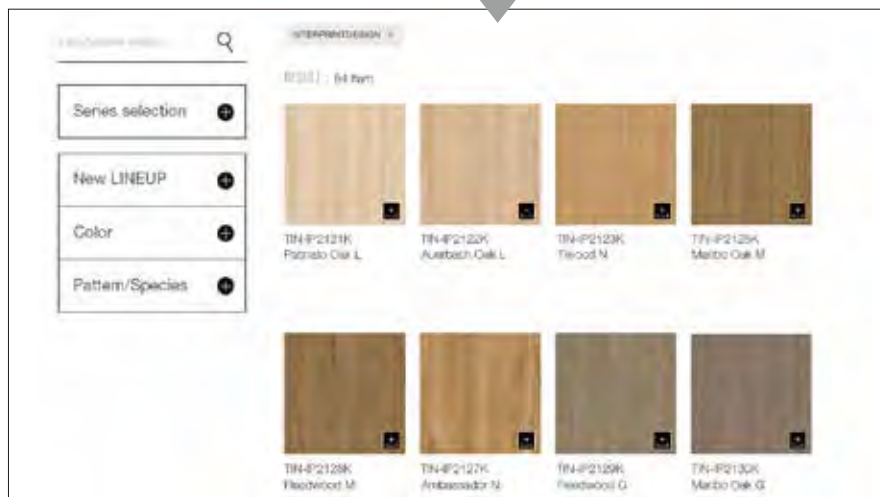


https://forest.toppan.co.jp/english/products/list_color.html

TOP PAGE



SAMPLE ORDER



样品可以选择 A4 裁切样品或全尺寸样品 (1,260 x 1,200)。



照片仅供参考

扫描二维码后, 请输入以下信息并发送, 完成配送安排。

公司名称、部门、您的姓名、地址、电话号码、电子邮件地址
选择 A4 裁切样品, 全尺寸样品

※不包括欧洲地区的请求, 如需要样品请直接联系 Toppan Europe GmbH (info@toppan-europe.com)
对于样品的发送, 包括可发送区域和发送日期相关, 我们将通过您提供的电子邮件地址与您联系。
每次样品请求最多可申请 10 个 A4 尺寸的样品和 5 个全尺寸的样品。

交付时的注意事项。

请注意, 由于天气、交通和其他情况, 交货可能会延迟。我们不对延误造成的任何损失负责。

PREMIUM SURFACE COLLECTION - Color Index -

产品型号	产品名称	编号	木纹 / 树种
TIN-IP2221K NEW	Mysa WG	1	Elm
TIN-IP2222K NEW	Mysa LG	2	Elm
TIN-IP2223K NEW	Mysa BG	3	Elm
TIN-IP2224K NEW	Mysa B	4	Elm
TIN-IP2225K NEW	Mysa DB	5	Elm
TIN-IP2226K NEW	Marte WW	6	Abstract
TIN-IP2227K NEW	Marte GW	7	Abstract
TIN-IP2121K	Patinato Oak L	8	Oak
TIN-IP2122K	Auerbach Oak L	9	Oak
TIN-IP2123K	Tiwood N	10	Spruce
TIN-IP2125K	Maribo Oak M	11	Oak
TIN-IP2126K	Fleedwood M	12	Oak
TIN-IP2127K	Ambassador N	13	Walnut
TIN-IP2129K	Fleedwood G	14	Oak
TIN-IP2130K	Maribo Oak G	15	Oak
TIN-IP2131K	Patinato Oak G	16	Oak
TIN-IP2133K	Ambassador BR	17	Walnut
TIN-IP2135K	Auerbach Oak DG	18	Oak
TIN-IP2136K	Ambassador DB	19	Walnut
TIN-IP2137K	Paldao DB	20	Dao
TIN-IP2138K	Fleedwood BL	21	Oak

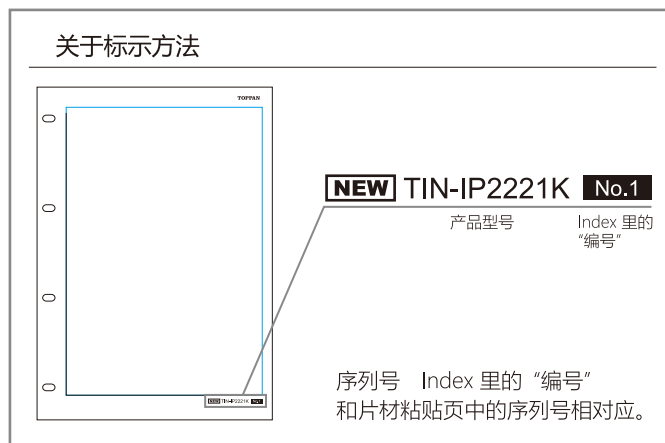
产品型号	产品名称	编号	木纹 / 树种
TIN-2201K NEW	Concise Walnut N	22	Walnut
TIN-2202K NEW	Quality Oak N	23	Oak
TIN-2203K NEW	Quality Oak G	24	Oak
TIN-2204K NEW	Quality Oak LG	25	Oak
TIN-2205K NEW	Denim BR	26	Abstract
TIN-2206K NEW	Denim BL	27	Abstract
TIN-2207K NEW	Minerva Stucco W	28	Abstract
TIN-2208K NEW	Minerva Stucco DG	29	Abstract
TIN-2101K	Stylish Maple N	30	Maple
TIN-2102K	Marvelous Oak M	31	Oak
TIN-2103K	Marvelous Oak G	32	Oak
TIN-2104K	Salone Eucalyptus G	33	Eucalyptus
TIN-2105K	Akiguri BR	34	Chestnut
TIN-2107K	Marvelous Oak BR	35	Oak
TIN-2108K	Ragosh Mahogany BR	36	Mahogany
TIN-2109K	Salone Eucalyptus BR	37	Eucalyptus
TIN-2110K	Allegro Cherry G	38	Cherry
TIN-2111K	Blaliss Wood DG	39	Silky oak
TIN-2112K	Mode Metal LG	40	Abstract
TIN-2113K	Mode Metal BR	41	Abstract
TIN-2114K	Mode Metal BL	42	Abstract
TIN-001K	Mercury White	43	Ovankol
TIN-004K	Foschia Elm L	44	Elm
TIN-005K	Soleil Tineo L	45	Tineo

产品型号	产品名称	编号	木纹 / 树种
TIN-006K	Yoguri N	46	Chestnut
TIN-007K	Queen Ash N	47	Ash
TIN-008K	Norte Oak N	48	Oak
TIN-009K	Primary Oak N	49	Oak
TIN-010K	Precious Oak M	50	Oak
TIN-011K	Raffine Cherry M	51	Cherry
TIN-013K	Foschia Elm G	52	Elm
TIN-014K	Norte Oak G	53	Oak
TIN-015K	Chalked Sucupira G	54	Sucupira
TIN-016K	Raffine Cherry BR	55	Cherry
TIN-017K	Prime Teak BR	56	Teak
TIN-018K	Snug Walnut BR	57	Walnut
TIN-021K	Bliss Walnut BR	58	Walnut
TIN-024K	Vintage Walnut BR	59	Walnut
TIN-025K	Santos Blend BR	60	Rose
TIN-026K	Rob Rose BR	61	Rose
TIN-028K	Jupiter Ovangkol DG	62	Ovangkol
TIN-029K	Vento Walnut BL	63	Walnut
TIN-031K	Cool White	64	Solid color
TIN-901K	Skrilla Ash WH	65	Ash
TIN-902K	Crema Cedar WH	66	Cedar
TIN-903K	Margaret Elm L	67	Elm
TIN-904K	Haze Oak LG	68	Oak
TIN-905K	Maquillage Elm LG	69	Elm

产品型号	产品名称	编号	木纹 / 树种
TIN-906K	Astro Walnut G	70	Walnut
TIN-907K	Lindo Acacia LB	71	Acacia
TIN-908K	Lindo Acacia BR	72	Acacia
TIN-909K	Tandle Walnut DG	73	Walnut
TIN-910K	Legacy Ash DG	74	Ash

G-shade - Color Index -

产品型号	产品名称	编号	木纹 / 树种
TGS-001K	Vanilla coconut	75	Solid color
TGS-002K	Silver Leaf	76	Solid color
TGS-003K	Compeito	77	Solid color
TGS-004K	Marron Milk	78	Solid color
TGS-005K	Coffee Fudge	79	Solid color
TGS-006K	Pearl Pistachio	80	Solid color
TGS-007K	Caramel Sand	81	Solid color
TGS-008K	Cacao Nib	82	Solid color
TGS-009K	Black Sesami	83	Solid color
TGS-010K	Silky Milk	84	Solid color



产品规格

(PREMIUM SURFACE COLLECTION / G-shade)

有效宽度	1,260 mm
每卷数量	250 mm

Global Design Concept

2023-2024

Better me Better we

在未来充满不确定性的全球局势中，出现了接受多样的生活方式和新的工作方式的新价值观，人们的行为和生活方式也出现了巨大的变化。

在过去几年中，随着情况的日益复杂化，这些新的价值观、优先处理的课题和生活方式的思考方式，也影响着我们。

在未来，人们对于室内设计所需的安全性、融入自然的態度以及对心理健康需求的增加将继续保持重要性。

透过对数字社会的转变、逃避现实的行为、对传统价值观的新诠释，生活者和创造者将共同创造出『更美好的未来』。

"Better me, Better we"这个概念基于在全球化时代中创造生活方式的潮流，旨在实现"创造更美好的未来"的理念。

这个概念蕴含着"为了Me（我自己）和We（我们大家），在不稳定的环境中，朝着更美好的明天前进"的意义。

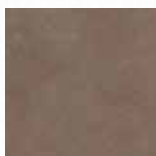
多样的纹理和充满个性的图案为空间增添色彩，我们将以轻松自在的方式，温柔地描绘出面向"社会公益"的未来讯息。

希望各位能够共感我们的概念、空间设计和CMF的世界观。

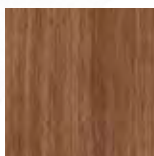


YESTERDAY'S FUTURES

将我们会见过的熟悉景象和既视感进行拼贴，创造出的全新空间，能为我们带来安心和宁静的时光。设计师在尊重传统造型的同时，也通过融合新元素，创造出新兴文化。



TIN-2208K



TIN-2225K



TIN-IP2227K



#Timeless #Fusion #Nostalgic



#Comfy Elegance
#Joyful Spirit
#New Craftsman



AESTHETE NATURALITY

重新构筑对于我来说是治愈的阶段。

注重融入自然柔和的造型，而非精确的几何形状，并从中找到价值。

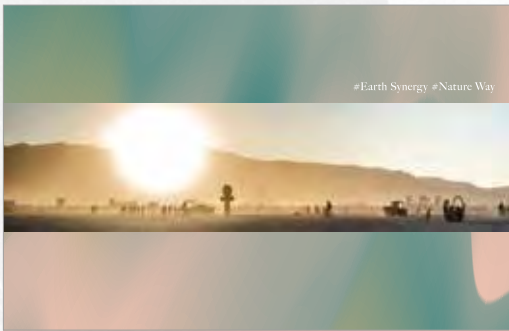
自然和材料本身的美丽成为室内设计的主角，透过传达材料的触感，

人们能感受到平静。自然所带来的温暖包围着空间，为人们带来宁静。

作为营造良好室内环境的方法，可以通过使用绿色植物和有机设计的

隔间来营造一个有着自然开放感的空间，仿佛置身於大自然之中。

这样的设计正在成为一个充满创意的新类别。



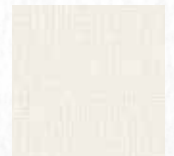
TIN-2201K



TIN-2202K



TIN-2205K



TIN-IP2226K

PHYGITAL IMMERSION

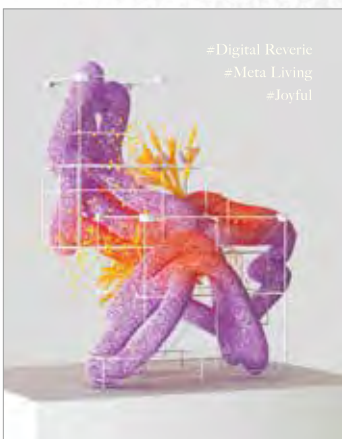
在这种风格中，现实与虚拟空间的融合和交错产生了新的想法。

随着科技的进步，我们的生活拥有了更多的选择。

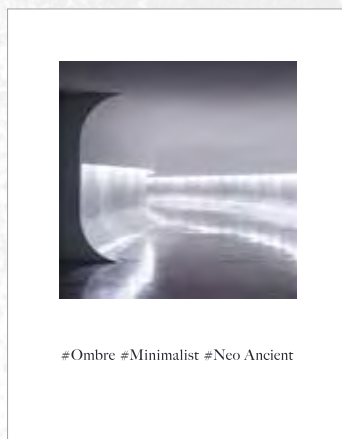
为了回应新的创意，重新构筑的人工物和可持续材料等材料不断进化。

人们不再追求完美搭配的家居或相应的家具套组，

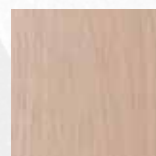
而是尝试将独特且有概念的物品与传统工艺品和装饰品结合起来。



#Digital Reverie
#Meta Living
#Joyful



#Ombre #Minimalist #Neo Ancient



TIN-2203K



TIN-2204K



TIN-IP2221K



TIN-IP2222K

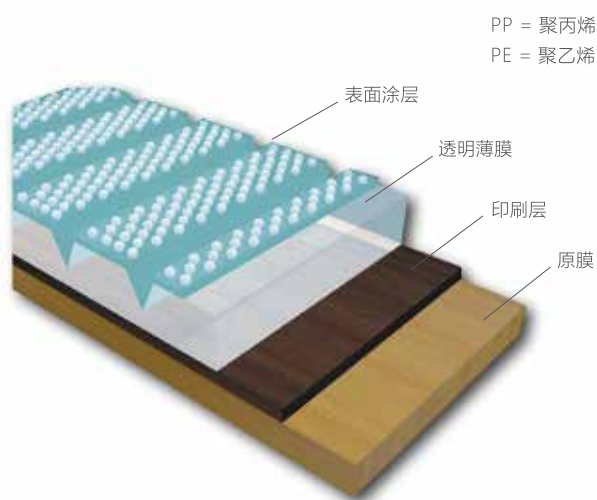
TOPPAN PP 膜

PREMIUM SURFACE COLLECTION

- 丰富多样的树种及风格细腻木纹肌理
- 利用最先进的印刷技术,使流行纹理无限接近实木
- 通过本公司自行研发的表面涂层,实现卓越的高耐用性,易于保养
- 独具的高加工性能,实现施工现场的高效率化

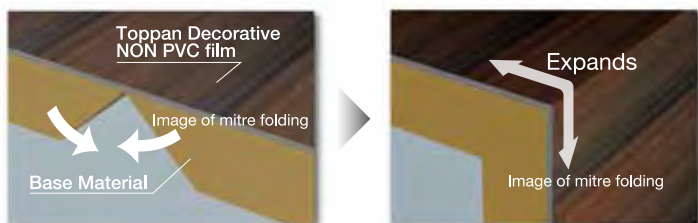
材料与构造

TOPPAN PP 膜 以(PP,PE)为印刷基础材料,采用日本高清细印刷技术,是实木材料最完美的替代产品。凸版的表面涂层技术提高产品的耐用性和加工性,广泛应用于各种室内装修装饰。



柔软性与加工性

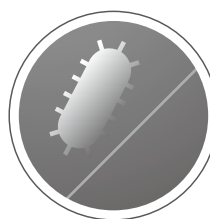
TOPPAN PP 膜 兼具柔软性,适合平贴,包覆和 V 槽等多种加工方法



环保产品

- TOPPAN PP 膜 不含重金属、氯以及增塑剂
- TOPPAN PP 膜 使用不含挥发性有机化合物(VOC)的素材

特色与优越性



抗菌性能

凸版的新技术为 TOPPAN PP 膜增添抗菌性能,以提供更安全的生活空间。



耐磨性

通过采用本公司研发的 Gem 涂层增加表面硬度,具有耐磨性



耐污染性

表面涂层可防止水和油渗入,便于清洁保养



耐候性

表面涂层具有高耐候性,可长久使用产品



耐化学药品性

表面涂层,可防止因溶剂或化学药品导致的膨胀等损伤

ARNSBERG

DUSSELDORF

BARCELONA

SHANGHAI

TOKYO

GEORGIA

... Manufacturing Plant

... Sales Office

DOMESTIC BASES

Toppan Inc.



Global Head Office
(Tokyo, Japan)

Toppan Decor Products Inc.



Satte Factory



Kashiwa Factory

OVERSEAS BASES



Toppan Interamerica Inc.
(Georgia, U.S.A)



Toppan Europe GmbH
(Düsseldorf, Germany)



Toppan (Shanghai)
Management Co., Ltd.
(Shanghai, China)



Interprint GmbH
(Arnsberg, Germany)

可选规格介绍

TOPPAN PP 膜备有“抗病毒、抗菌规格”和“Smart NANO® 规格”两种选项。详情请咨询销售人员。

选项1：抗病毒、抗菌规格

Toppan PP 膜的一般规格为抗菌规格。可为产品选择增添“抗病毒性能”。

获得SIAA认证！
提供安心、安全、舒适的空间

在常规的抗菌性能
基础上增添抗病毒性能



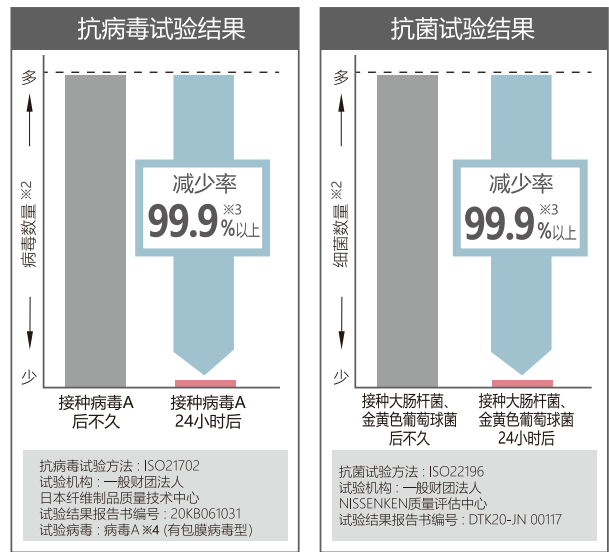
the SIAA brand mark is borne on products evaluated according to ISO 21702 and they are under quality control and information disclosure by the guidelines of the Society of International sustaining growth for Antimicrobial Articles.

It can reduce the number of specific viruses on the product.
The antiviral surface treatment does not aim to cure or prevent viral diseases.
It conforms to SIAA's safety requirements.



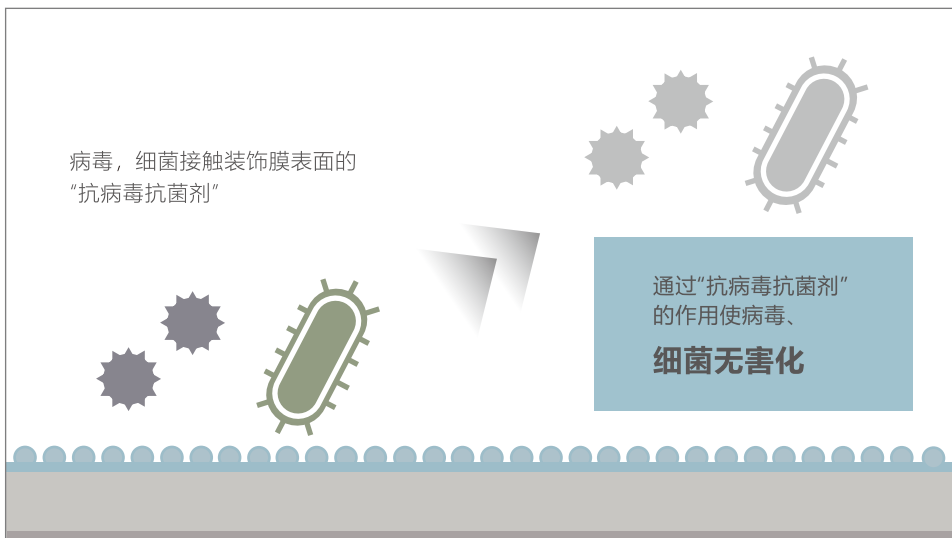
the SIAA brand mark is borne on products evaluated according to ISO 22196 and they are under quality control and information disclosure by the guidelines of the Society of International sustaining growth for Antimicrobial Articles.

抗病毒抗菌试验结果^{※1}



- ※1 此试验结果为一个例子，并非以此保证性能。
- ※2 由于药事法的关系，无法明确标记具体项目，因此记载为“病毒的数量”和“细菌的数量”。
- ※3 根据试验结果报告书中记载的结果值，由本公司计算得出。
- ※4 由于药事法（关于医药品、医疗器械等的品质，有效性及安全性的确保等法律）的关系，无法标注特定的病毒名称，因此记载为病毒A。
- ※5 抗病毒、抗菌试验结果是由日本的检测机构以ISO标准为依据实施而获得的
- ※6 请查明各国的规定并依据法律使用抗病毒、抗菌规格产品

抗病毒抗菌型的概念



病毒 Virus

没有细胞，通过侵入人体等体细胞内进行增殖。
大小约为0.02-0.3 μ m。

细菌 Bacteria

由一个细胞组成的单细胞生物。在具有营养物质的环境中增殖。大小约为1-10 μ m。

选项2 : Smart NANO® 规格

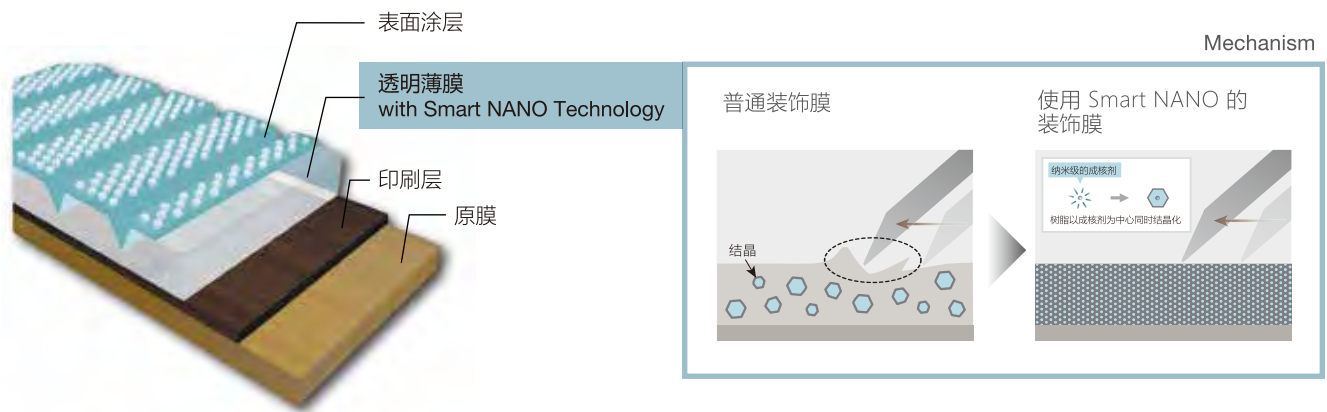


缔造建筑材料未来的纳米化技术

Smart NANO® 是用特殊方法将材料纳米化，最大限度发挥材料性能的技术。

使用纳米化材料控制树脂的结晶化，实现装饰膜的高性能化。

构造

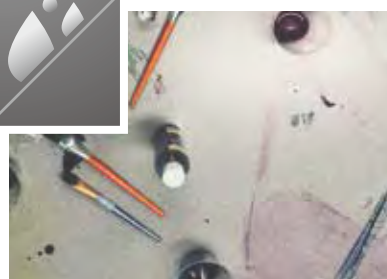


Smart Nano 实现全面提高装饰表面物理性质



高耐划伤性

使用纳米级特殊添加剂的先进结晶化控制技术，令产品在具有透明性和柔软性的同时，不易产生凹、扭痕迹。



高耐污性

运用 Smart NANO 技术防止污垢渗透表面及因刮蹭摩擦导致的无机成分脱落，减缓因细微划痕和时间推移导致的光泽黯淡。



高耐久性

把通过装饰片材积累的耐候性技术运用于 Smart NANO 透明薄膜，以防止紫外线引起的表面劣化。

GALLERY



CASE 1 : Built in Furniture • Wall Panel Code Number : TIN-IP2136K



CASE 2 : Interior Door • Wall Panel Code Number : TIN-IP2125K



CASE 3 : Kitchen Cabinets • Wall Panels Code Number : TIN-2202K , TGS-010K



CASE 4 : Personal Workspace Interior Code Number : TIN-IP2225K , TIN-2208K

技术信息 - TOPPAN PP膜 -

属性	试验方法	结果
尺寸稳定性	100℃ 15分钟	MD -7.0 ~ 0%
		TD -2.0 ~ 2.0%
抗拉强度	JIS K6732	MD 24.5N 以上
		TD 19.6N 以上
断裂伸长率	JIS K6732	MD 100% 以上
		TD 50% 以上
耐候性	JIS B7753 曝露和光-水曝露试验机(明火碳弧型)	2,000 个小时无明显变化
耐化学性	将化学试剂单独涂抹在 TOPPAN PP 膜表面, 6小时后擦掉并观察表面	1% 碳酸钠
		5% 醋酸
		1% 盐酸
		轻质汽油
耐污性	将污染物质单独涂抹在 TOPPAN PP 膜表面, 6小时后擦掉并观察表面	咖啡
		酱油
		伍斯特酱
耐洗涤剂性	将清洁剂单独涂抹在 TOPPAN PP 膜表面, 6小时后擦掉并观察表面	碱性洗涤剂
		中性洗涤剂
耐溶剂性	摩擦 10次以上	精制轻质溶剂汽油
		乙醇
		漆稀释剂
耐磨性	JAS 磨损试验C	200 转以上
耐划伤性	用钢丝绒摩擦 20次以上	无明显变化

JIS:日本工业标准 / JAS:日本农业标准 / MD: 纵向 / TD: 横向

技术信息 - G-shade -

属性	试验方法	结果
耐气候性	JIS B7753 曝露和光-水曝露试验机(明火碳弧型)	2,000个小时无明显变化
耐化学性	分别在 G-shade 表面滴下每种化学物品, 2个小时之后, 将水或中性洗涤剂洗掉, 使其干燥, 然后观察表面。	2% 盐酸
		2% 氢氧化钠水溶液
		5% 乙酸
		精制轻质溶剂汽油
		煤油
		机油
耐污性 -1	分别在 G-shade 表面涂抹污染物质, 6个小时之后, 将污染物质用水洗掉或用中性洗涤剂擦掉, 然后观察表面。	咖啡
		酱油
		伍斯特酱
		黑色鞋膏
		咖喱
		含漱药水(聚维酮碘)
		液体染发剂
杀虫剂		
耐污性 -2	按照JAS 耐污性测试 B进行测试。 分别每种物质画一条线宽度为10厘米, 4个小时之后, 用清洁剂或溶剂擦干净后, 观察表面。	黑色油性笔
		蓝色墨水
		红色蜡笔
耐洗涤性	分别在 G-shade 表面涂抹污染物质, 6个小时之后, 将污染物质用水洗掉或用中性洗涤剂擦掉, 然后观察表面。	碱性洗涤剂
		中性洗涤剂
		玻璃清洗剂
		管道疏通剂
耐溶剂性	将每种溶液浸入棉绒中, 并摩擦20次后, 观察表面。	乙醇
		精制轻质溶剂汽油
		漆稀释剂
		正己烷
耐划性	硬币划伤测试	1~5 公斤
	霍夫曼划伤测试	200 ~ 2000 公克
	铅笔硬度测试	铅笔硬度等级 6 B~H

※所有数据仅代表测试值, 并不保证所有产品如此。

PREMIUM SURFACE COLLECTION 1

INTERPRINT DESIGN LINEUP



CHECK 完整版面请看这里!

扫描左边二维码访问我们的网站，
可以看到所显示的花纹的完整版面图片。

INTERPRINT DESIGN

我们利用凸版的全球网络，
准备了 7 种与建材印刷制造商 INTERPRINT 的花纹相关联的新花纹。

IP linked Color Index

No	货号	产品名称
1	TIN-IP2221K NEW	Mysa WG
2	TIN-IP2222K NEW	Mysa LG
3	TIN-IP2223K NEW	Mysa BG
4	TIN-IP2224K NEW	Mysa B
5	TIN-IP2225K NEW	Mysa DB
6	TIN-IP2226K NEW	Marte WW
7	TIN-IP2227K NEW	Marte GW
8	TIN-IP2121K	Patinato Oak L
9	TIN-IP2122K	Auerbach Oak L
10	TIN-IP2123K	Tiwood N
11	TIN-IP2125K	Maribo Oak M
12	TIN-IP2126K	Fleedwood M
13	TIN-IP2127K	Ambassador N
14	TIN-IP2129K	Fleedwood G
15	TIN-IP2130K	Maribo Oak G
16	TIN-IP2131K	Patinato Oak G
17	TIN-IP2133K	Ambassador BR
18	TIN-IP2135K	Auerbach Oak DG
19	TIN-IP2136K	Ambassador DB
20	TIN-IP2137K	Paldao DB
21	TIN-IP2138K	Fleedwood BL

免责声明

考虑到材料和加工方面的因素，敕公司提供的 TOPPAN PP 膜装饰膜的 IP 设计颜色并非一定与您以往从 IP 购买的三聚氰胺纸的颜色一致。购买时如对颜色统一性有特殊要求，请咨询敕公司的销售人员。

PREMIUM SURFACE COLLECTION 2

LINEUP

LINEUP

No	货号	产品名称
22	TIN-2201K NEW	Concise Walnut N
23	TIN-2202K NEW	Quality Oak N
24	TIN-2203K NEW	Quality Oak G
25	TIN-2204K NEW	Quality Oak LG
26	TIN-2205K NEW	Denim BR
27	TIN-2206K NEW	Denim BL
28	TIN-2207K NEW	Minerva Stucco W
29	TIN-2208K NEW	Minerva Stucco DG
30	TIN-2101K	Stylish Maple N
31	TIN-2102K	Marvelous Oak M
32	TIN-2103K	Marvelous Oak G
33	TIN-2104K	Salone Eucalyptus G
34	TIN-2105K	Akiguri BR
35	TIN-2107K	Marvelous Oak BR
36	TIN-2108K	Ragosh Mahogany BR
37	TIN-2109K	Salone Eucalyptus BR
38	TIN-2110K	Allegro Cherry G
39	TIN-2111K	Blaliss Wood DG
40	TIN-2112K	Mode Metal LG
41	TIN-2113K	Mode Metal BR
42	TIN-2114K	Mode Metal BL
43	TIN-001K	Mercury White
44	TIN-004K	Foschia Elm L
45	TIN-005K	Soleil Tineo L
46	TIN-006K	Yoguri N
47	TIN-007K	Queen Ash N
48	TIN-008K	Norte Oak N
49	TIN-009K	Primary Oak N
50	TIN-010K	Precious Oak M
51	TIN-011K	Raffine Cherry M
52	TIN-013K	Foschia Elm G
53	TIN-014K	Norte Oak G
54	TIN-015K	Chalked Sucupira G
55	TIN-016K	Raffine Cherry BR
56	TIN-017K	Prime Teak BR
57	TIN-018K	Snug Walnut BR
58	TIN-021K	Bliss Walnut BR
59	TIN-024K	Vintage Walnut BR
60	TIN-025K	Santos Blend BR
61	TIN-026K	Rob Rose BR
62	TIN-028K	Jupiter Ovangkol DG
63	TIN-029K	Vento Walnut BL
64	TIN-031K	Cool White
65	TIN-901K	Skrilla Ash WH
66	TIN-902K	Crema Cedar WH
67	TIN-903K	Margaret Elm L
68	TIN-904K	Haze Oak LG
69	TIN-905K	Maquillage Elm LG
70	TIN-906K	Astro Walnut G
71	TIN-907K	Lindo Acacia LB
72	TIN-908K	Lindo Acacia BR
73	TIN-909K	Tandle Walnut DG
74	TIN-910K	Legacy Ash DG

PREMIUM SURFACE COLLECTION 3

G-shade

关于 G-shade 商品介绍



如丝般顺滑的耐指纹肤感膜

FEATURES

丝绸般触感



如同蚕丝般顺滑的触感

耐指纹



触摸后不易留指纹

耐药品性



可用0.05%次氯酸水, 和70-95%酒精清洁 (次氯酸水擦拭后请用水擦净)

应用



橱柜



室内门



家具

LINEUP

No	货号	产品名称	No	货号	产品名称
75	TGS-001K	Vanilla coconut	80	TGS-006K	Pearl Pistachio
76	TGS-002K	Silver Leaf	81	TGS-007K	Caramel Sand
77	TGS-003K	Compeito	82	TGS-008K	Cacao Nib
78	TGS-004K	Marron Milk	83	TGS-009K	Black Sesami
79	TGS-005K	Coffee Fudge	84	TGS-010K	Silky Milk

免责声明

敝公司依据内部标准,将不同生产批次的G-shade之间的色差控制在允许范围之内,但不可避免地会存在一些色差。因此如果想购买色卡上的标准颜色,建议您咨询我们的销售人员下单订购,而非购买库存品。(最低起订量:MOQ3000m~)

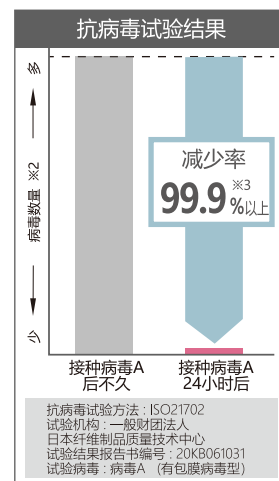
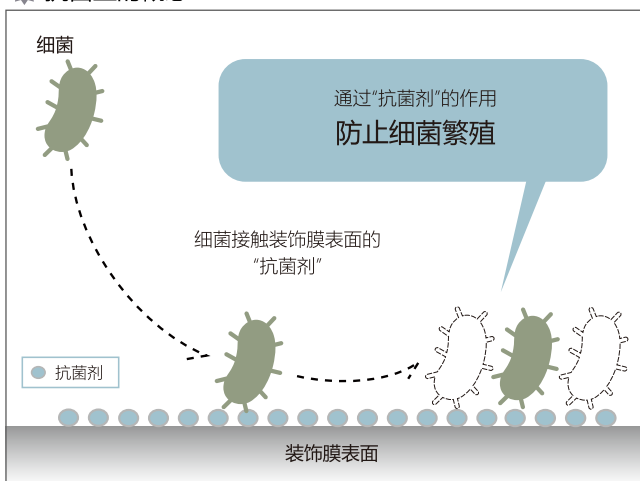
抗菌型技术信息

- PREMIUM SURFACE COLLECTION / G-shade -



※1 此试验结果为一个例子，并非以此保证性能。
※2 由于药事法的关系，无法明确标记具体项目，因此记载为“细菌的数量”。
※3 根据试验结果报告书中记载的结果值，由本公司计算得出。

抗菌型的概念



■ 抗菌性能 (ISO22196)

TEST RESULTS		
耐水性	大肠杆菌 抗菌活性值	6.2
	金黄色葡萄球菌 抗菌活性值	4.4
耐光性	大肠杆菌 抗菌活性值	6.1
	金黄色葡萄球菌 抗菌活性值	4.2

抗菌试验实施机构名称：一般财団法人 纺检品质评价机构
试验报告书编号：JNLA2020K0114
* 抗菌试验结果是由日本的检测机构以ISO标准为依据实施而获得的
* 请查明各国的规定并依据法律使用抗病毒、抗菌规格产品

■ 证书



the SIAA brand mark is borne on products evaluated according to ISO 22196 and they are under quality control and information disclosure by the guidelines of the Society of International sustaining growth for Antimicrobial Articles.

■ 用途

本产品为用于建筑内装及家具。

因不具备室外用途，不可在室外或者类似场所使用。

因专为一般居室的门窗，隔断材料的框架，墙壁，踢脚板等而设计，所以不适用于柜台，地板等水平面上以及持续高温地方。

■ 加工方法

可用于胶合板，MDF，刨花板等基材平贴或包覆。

不支持真空成型或三维加工。

请注意高温软式包覆时，可能对外观和物理性能会产生不利影响。

平贴后V槽加工前请充分确认形状和加工条件。

因边角有可能产生白化等现象，本产品不支持钢板平贴后的抗弯加工。

请根据用途先确认平贴及包覆加工使用的胶粘剂的性能和耐用性等。

本产品不支持覆膜后的UV漆等后处理。

■ 其他

清洁污垢应使用中性洗涤剂和水，请勿使用强碱性洗涤剂，强酸性洗涤剂以及有机溶剂等。

此外，为避免划伤产品表面，清洁时请勿使用含研磨剂的海绵或三聚氰胺海绵。

因储存温度等条件会导致产品变形等问题，请避免以下保存方法。

- 1) 储存于高温多湿的地方
- 2) 超过产品保修期的长期储存及堆放
- 3) 储存于阳光直射的地方

请注意产品的保修期是指定处交货后3个月。但是，因储存条件导致的膜材变形除外。

环境影响对比

关于 TOPPAN PP 膜的环境负荷

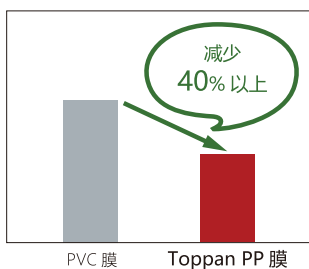
使用两个指标评估对环境产生的影响。

1. 二氧化碳排放量

采用生命周期评价法 (LCA) 计算从采集资源到本公司工厂生产阶段为止的二氧化碳排放量。
TOPPAN PP 膜的二氧化碳排放量被控制在 PVC 膜的 60% 左右。

数据库：使用 IDEA(v.3.2)。
计算规则：根据凸版自己的计算规则进行计算。
上述计算结果在 2023 年 2 月由第三方组织确认。

TOPPAN PP 膜每平方米
二氧化碳(CO₂)排放量



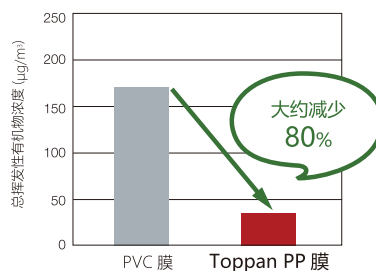
2. 总挥发性有机物浓度

(Total Volatile Organic Compounds)

经过模拟计算, 装饰膜产生的总挥发性有机物的室内浓度为 PVC 膜的 20% 左右。

采集生产完一周内的片材, 用小腔室法测定释放速率。

8叠房间 (约30m²)
与粘贴装饰片材的门窗隔扇 (约1.8m²)
的总挥发性有机物浓度



※ 总挥发性有机物暂定目标值 400μg/m³(厚生劳动省)

※ 此处记载的内容均基于敝公司认为可信的分析方法和试验方法, 但不实际使用条件下的结果作保证。

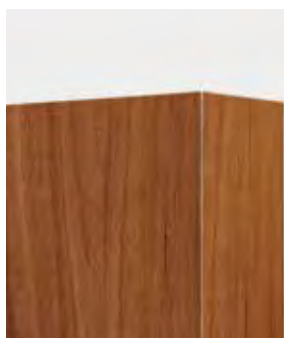
相关产品



TOPPAN PP 膜包覆装饰板

在木质基材中包覆 TOPPAN PP 膜的板材。
可与门窗隔扇、定制家具做整体搭配。

【用途】入口墙、室内墙、通道墙



封边条

门窗隔扇和家具边缘部分使用的木质切面装饰材料。
可完美包裹木材切面。



修补笔

用于补修门窗隔扇或家具上细小伤痕的马克笔。
非常适用于边角剥落和小块掉色。

※ 详情请咨询敝公司销售人员。

CONTACT

TOPPAN INC.

[Global Head Office]

1-5-1 Taito, Taito-ku, Tokyo,

110-8560 Japan

Phone: +81-3-3835-6826

TOPPAN INC.

<https://www.toppa.com/en/>