







14F, LS Tower, 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-848, Korea

TEL: KOREA_82.2.6925.7183 | GLOBAL_82.2.2189.8816 CHINA _ 82.2.2189.8885 | FAX: KOREA _ 82.2.6925.7313 | GLOBAL _ 82.2.2189.9119 www.lsgreenflor.com



创造与众不同空间的新技术

体贴周到意味着想他人未所想、做他人未所做. 正是因为体贴周到地为您打 造专属的空间, 才使得您即便并未身处其境, 却仍然留恋着置身其中的感觉 能让您深受感动的诱惑科技并不复杂, 为了让您在珍贵驻足的空间中感受到幸福, 即使只是1秒钟, 也要创造出最佳最舒适的环境。这意味着通过前沿科技, 想他人未所想、做他人未所做, 打造出让人感到舒适、温暖的专属空间。经过多年的研发和测试使我们认识到, 技术是触手能及的, 而美感才是使您感动心跳的. PURGOTEX通过高科技技术, 生产出迄今为止最佳美感与质量的地毯. 创造与众不同空间的新技术, 使您感受到前所未有的体贴周到之心.

BE DEEPLY MOVED PURGOTEX

易于清理的静电植绒地毯

特性

由于静电植绒地毯拥有高密度表面结构,细菌、灰尘等污染物质可以 用带有刷子的吸尘器及温和清洁剂轻松解决。

- 每平方米含有8000万个垂直尼龙66纤维的高密度表面结构 卓越的耐磨性,耐污性及抗菌性
- 愛 数字印刷设计模式 | 可根据客户要求定制样式及颜色
- → 歩行感舒适,降噪能力卓越

静电植绒系统



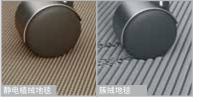
PURGOTEX因其1平方米上8千万根垂直 尼龙原纱的高密度结构,使得污染物无 法渗透到地毯内部,从而展现出其优异 的耐久性和复原力。

无害性



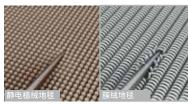
PURGOTEX经防水处理,不仅可以防止 水分污染并抑制细菌繁殖,并且有抑制 异味、灰尘、异物的功能。

复原力



PURGOTEX因其高密度的垂 直尼龙结构, 展现出可以承高负重,且能够99%复原家 具 压痕的优秀复原力。

出色的耐久性



PURGOTEX与传统簇绒地毯相比,有能 够将因尖锐物体扎刺导致的毯面损伤最 小化的优点。



静电植绒地毯



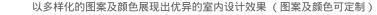
簇绒地毯

PURGOTEX

垂直的高密度表面结构

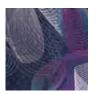
由于100%的独立垂直植绒结构,静电植绒地毯的平均使用寿命(大于10年) 要远远大于普通簇绒地毯(2-3年)。铺设后,静电植绒地毯不会产生任何 接缝磨损的现象,这个特性可以使地毯耐用并持久如新。

多样化的图案及颜色









清洁











静电植绒地毯的高密度表面结构可以有效地阻隔污染物的侵入,使地毯持久如新。

静电植绒地毯的清洁方法

- 1. 除去污物
- 2. 加水和清洁剂后用海绵擦拭。
- 3. 用油灰刀除去肥皂水
- 4. 用干毛巾擦拭。

适用空间

认证标志

商务楼, 医疗卫生, 酒店宾馆, 养老院, 幼儿园, 展示馆, 图书馆, 机场, 商场等





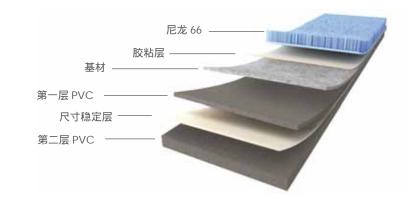






地毯构造图_块毯

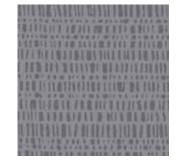
PURGOTEX



JUNGLE

FLOCKED CARPET PURGOTEX

NEW COLLECTION









Jungle 102-G

Jungle 501-G

Jungle 104-G

The space of creation opened to infinite possibility should include momentary thrills for exploring the unknown world.



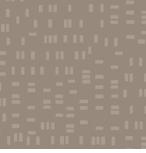




City 301-G











City 101-G

City 801-G

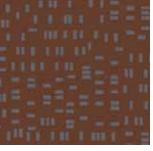
City 502-G

City 501-G









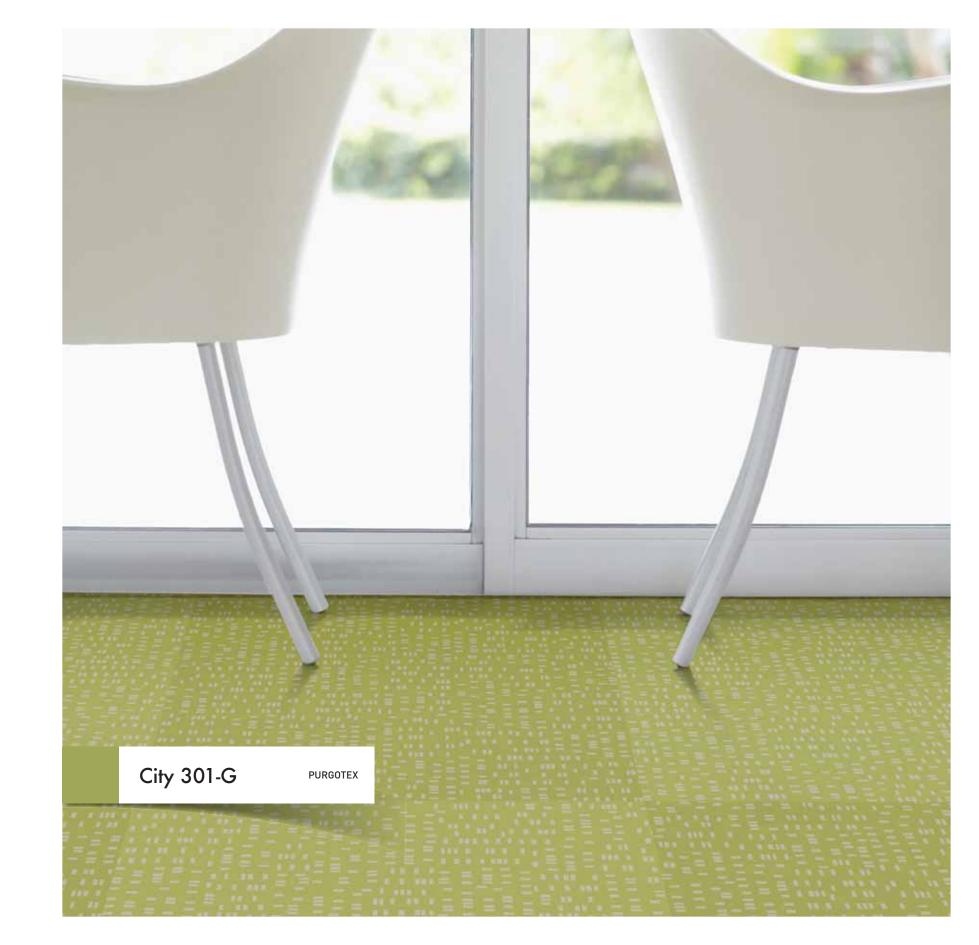
City 103-G

City 701-G

City 601-G

City 602-G

The difference which can not make the difference between the inconvenience and disharmony is the truth about the technology should be known to you who are in a dream of high-tech.



MODERN BAMBOO FLOCKED CARPET I PURGOTEX BE DEEPLY MOVED PURGOTEX NEW COLLECTION



M Bamboo 101



M Bamboo 601



M Bamboo 102



M Bamboo 801

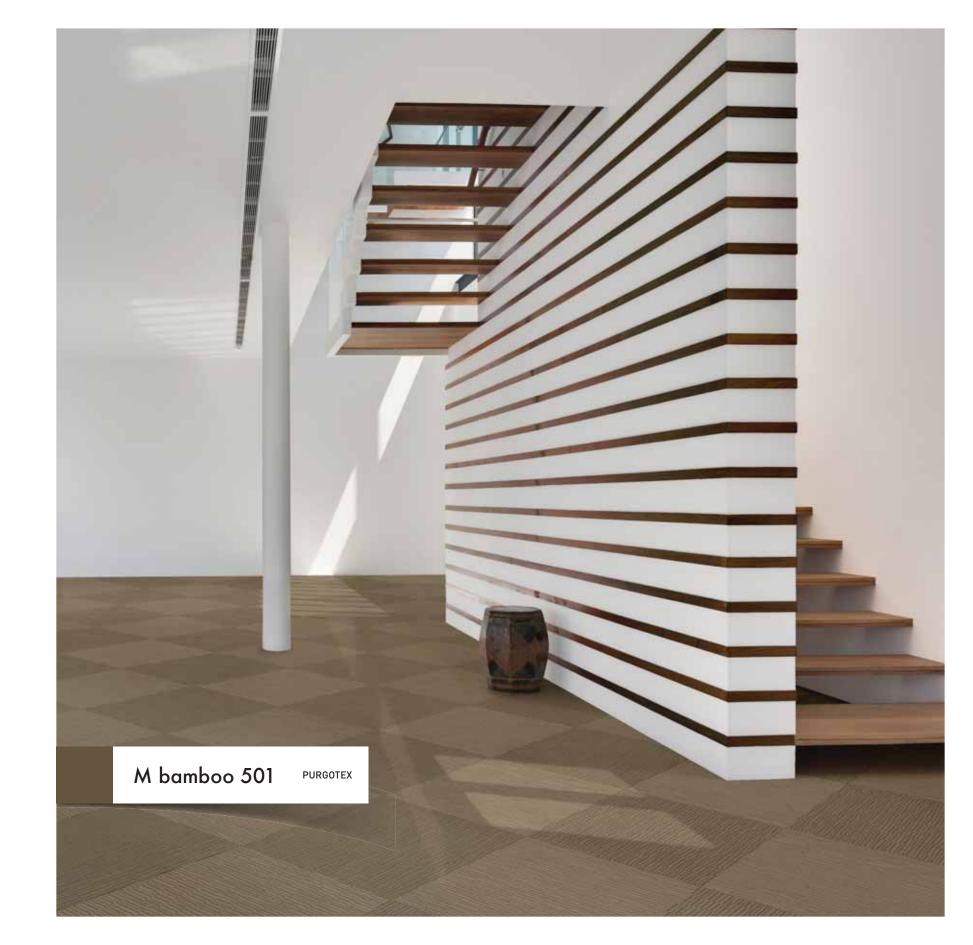


M Bamboo 501



M Bamboo 502

A definition of modern is not in the simplicity, but in the profundity. The matter is how much more strongly and safely made.







It could be magnificent externally with everybody can be charmed. But the internal brilliance is from the stability and solidity which everybody couldn't help but approve.



RAINBOW FLOCKED CARPET PURGOTEX

NEW COLLECTION









Rainbow 101-G

Rainbow 106-G

Rainbow 102-G

Rainbow 105-G



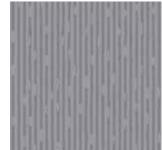
Rainbow 104-G

A feeling of comfort and safe means the technology, the space with shining brilliance.





BE DEEPLY MOVED
PURGOTEX
NEW COLLECTION







Panda 101-G

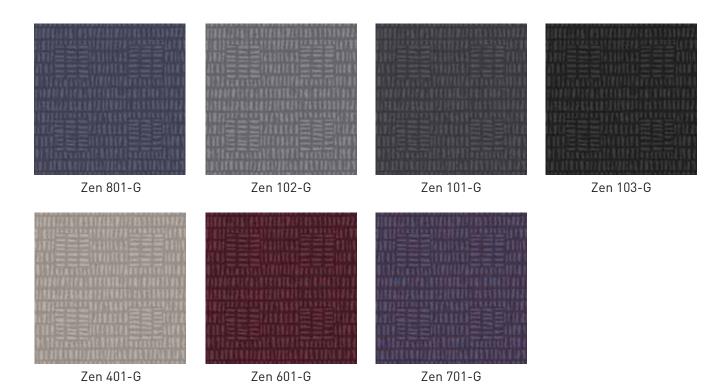


Panda 801-G

A thinking that makes something invisible into visible. It fulfills you with the pleasure which can feel the completion of technology momentarily.





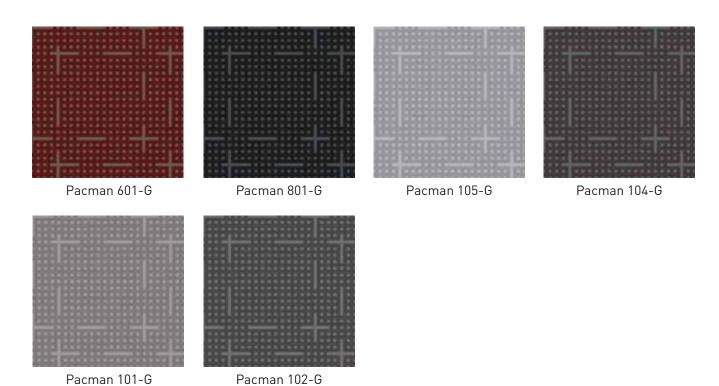


If you investigate esthetics of spaces through emptiness, it should include an abundance of moderation.

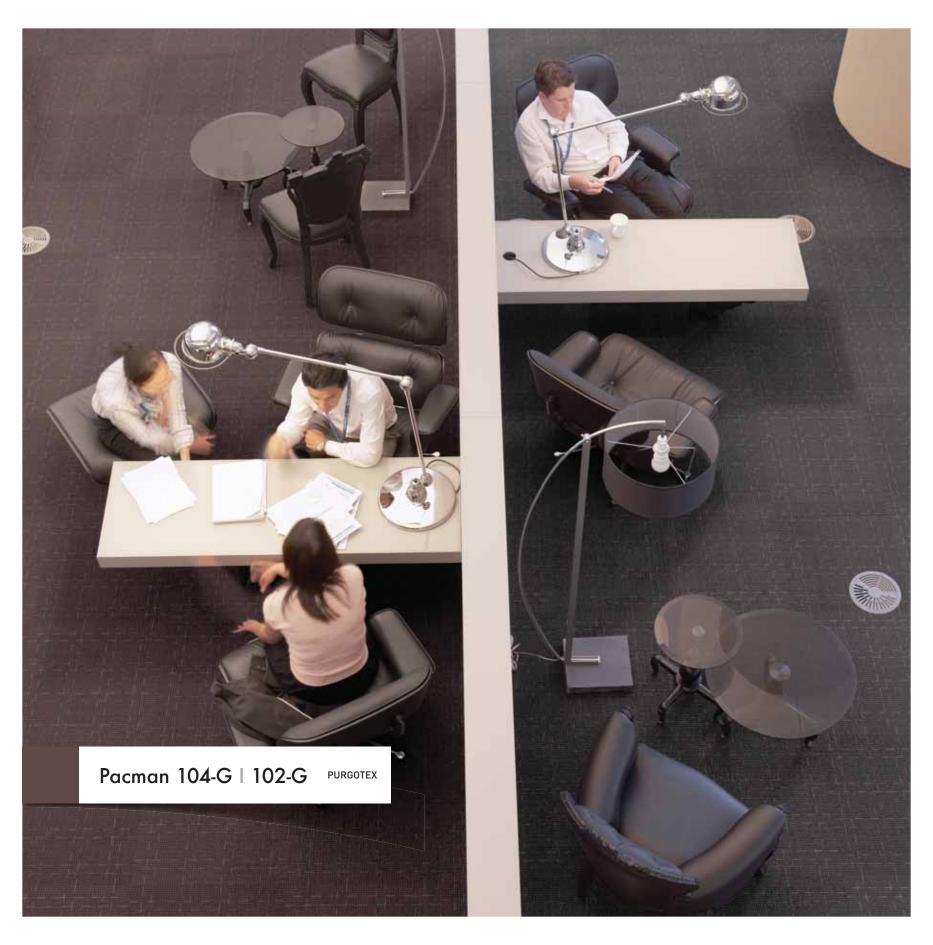


PACMAN FLOCKED CARPET PURGOTEX

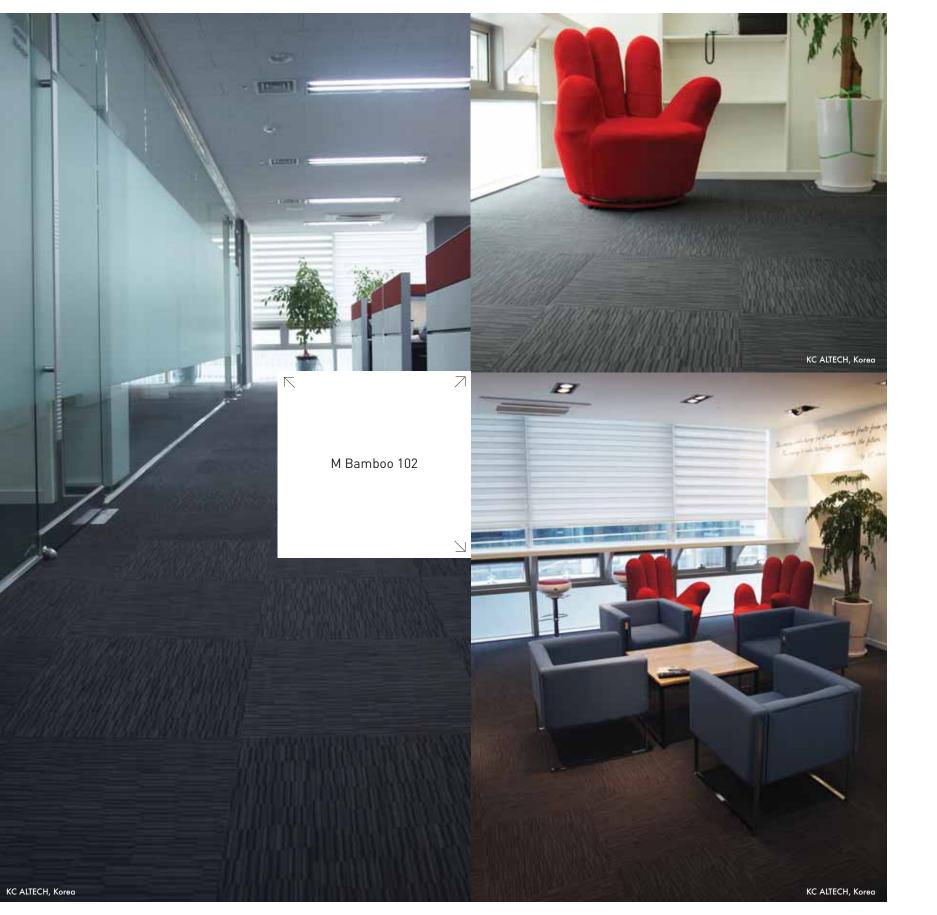
PURGOTEX NEW COLLECTION

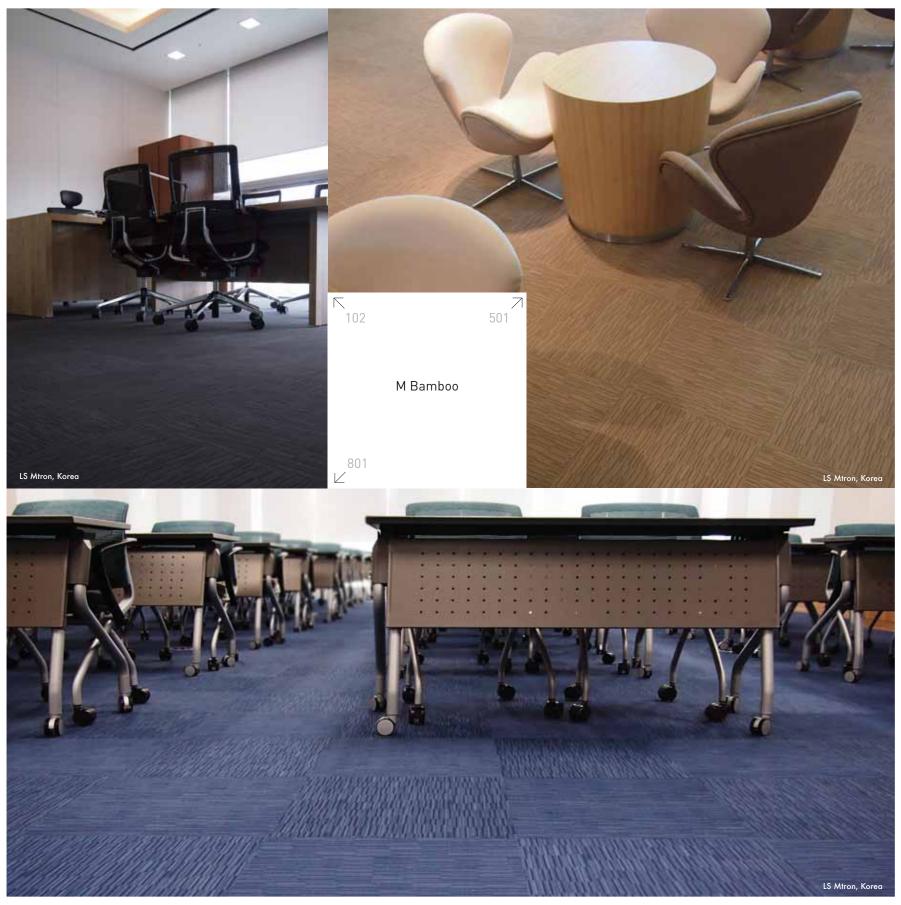


Being eaten up by everybody means at least in that place people can be happy and delighted. **PLAY PACMAN!**



PLAY PACMAN







1 产品确认及准备

施工前请认真阅读施工说明。

LS电缆对不遵守下列建议事项发生的产品问题不承担责任。

产品确认

-确认产品粘贴的标签,确认和订购的产品是否一致。

-产品包装上粘贴的标签记载下列事项。

产品名称 颜色/样式 厚度,尺寸 数量

产品准备

施工前产品至少要在室温下保管24小时,确认施工相应设计和颜色的产品的面积是否充分。

确认所有产品的批次是否一致。

2 准备事项

施工前请认真阅读施工说明。

LS电缆对不遵守下列建议事项发生的产品问题不承担责任。

施工地板

地板状态应该光滑,完全去除水分和灰尘等。

地板湿度应该在4%以下,超过4%时要干燥后施工,对于新建混凝土建筑物至少要干燥6周以上。

施工地点的室内温度应该在10~35 之间,特别是禁止在10 以下施工。

在不平坦或凹陷的地方应该使用腻子等适当的材料修补后施工。

对于混凝土以外的地板请咨询LS电缆(株)后施工。

注意事项

为确认颜色是否有异,请在施工前确认标签上粘贴的"Lot No(生产批次号)." 在涂抹粘合剂前务必确认产品表面是否有缺陷或颜色异常,如果有问题请在涂

粘合剂

PURGOTEX片材应该通过下列两种方法完全粘贴到施工地板上。

A.粘合施工

在承重步行地区或要承受巨大重量的地方适合通过粘合施工方法施工。例如:在使用有轮子的椅子、服务台等持续反复承受重量的地方。

B.固定施工

这种方法只具备阻止产品移动的较弱的粘合力。涂抹固定剂的方式是用刷子或辊在地板整体涂抹后,干燥后形成固定膜。

推荐粘合剂及固定剂

W-310SE(地毯片材粘合剂)

1.产品结构

W-310SE气味小,施工方便,是可提高施工性的水溶性单组分亚克力类型的粘合剂。

2.特点

- 1)强大的初期粘合力
- 2) 耐水性、耐碱性、耐久力优秀
- 3)施工性及低温粘合力优秀

3.施工方法

- 1) 去除施工地板粘附的灰尘、锈、水和油等不纯物质施工。
- 2) 把粘合剂撒到地板上后,用油灰刀均匀涂抹,等10~20分钟 后均匀按压,注意地板材料不能翘起。

(使用后剩下的量密封保管后可再次使用)

3) 标准涂抹量: 0.25~0.35kg/m²(1kg/3.3m²)

CI-100(地毯片材粘合剂)

CT-100是初期固定力和持续力优秀的水性地毯片材专用粘合剂, 是获得环保建筑资材最优等级的产品

- 1) 初期固定力和持续力优秀
- 2) 同现有乳胶类的粘合剂相比无毒性及气味
- 3) 保存稳定性良好
- 1) 施工前确认要施工的地板的湿度后,在潮气完全干燥的状态下施工。
- 2) 施工前将要施工的地板的污染和灰尘清除干净。
- 3) 施工场所至少要维持13 以上的温度后施工。
- 4) 粘合剂涂抹后10~15分钟后,在涂抹的粘合剂表面变透明的时候, 固定地毯片材。
- 5) 施工时要按压产品至完全固定,施工后3天内防止渗水。
- 6) CT-100是水溶性产品,所以请在室内(5 以上)保管防止结冰。

PURGOTEX

4.物质属性资料

 主成分
 ACRYLEMULS

 外观
 乳白色粘稠液

 粘度(cps/25)
 乳液状

 用為物質企業(2)
 70.2

固态物质含量(%) 70±2 静置时间(分钟) 10~20 PH 7±1

5.包装单位

4kg(塑料容器)x6EA=1BOX(24kg)

6. 注意事项 1)在0~35 室内保管,保存时间为生产日期开始的6个月。

- 2) 如结冰则不能使用,不可和其他物质或其他产品混合使用。
- 3)用具请在干燥前用水洗净,对于完全干燥后的用具的洗涤, 请另行咨询。

4) ‡

4ℓ, 18ℓ

1) 在0~35 室内保管

2) 有效期为在密封状态下生产日期开始的6个月。

3) 如结冰则不能使用,不可和其他物质或其他产品混合使用。

4) 其他疑问请咨询本公司

3 施工

本公司对施工结束后提出的质量不满意事项不承担责任。

请提前咨询及采取措施后施工。

I. 将使用的砖数最小化,边缘部分的砖标出中心线,以便以1/2以上大小施工。

II. 标出中心线的时候 , 交叉点要形成直角。

III.在因为设置交叉线导致四等分的面积中决定施工顺序。在一面(1/4)涂抹固定剂。IV. 两边缘施工部分在最后切断时需要过多时间,所以请单独涂抹固定剂施工。

V. 涂抹固定剂时候考虑到作业速度, 只涂抹适当面积。

VI. 在涂抹固定剂部分的中心线部位,以L字母形态施工。

VII. 在经过涂抹固定剂的静置时间后,开始施工。

VIII. 地毯可采用整体粘合和部分粘合方式施工,地毯砖固定剂在施工后也具备持续的粘合力,可以进行部分修理。

IX. 采用和上述内容同样的方法一部分一部分施工。

注意事项

-去除污染物质时主要不要踩到地毯砖。如果污染物质是固体应该首先用手指刮除,如果是液体可用白色纸张(或卫生纸)轻轻擦拭。 -施工后24小时以内移动重物时,要在产品上方覆盖养护剂保护产品。

4 维护

可使用一般洗涤工具和洗涤剂维护管理PURGOTEX产品。

使用洗涤剂清洁后,要用大量的水清洗避免洗涤剂残留在产品上

(产品的污染度问题大多因为残留洗涤剂导致)

在门口等直接暴露于污染物质的地方,应该放置吸尘垫。

真空吸尘:用带有刷子的真空吸尘器进行符合要求的吸尘清扫。

定期维护管理

在重步行场所或卫生重要的场所一般应该用水清扫。在其他场所,可以将用水清扫的周期延长。

为进行有效洗涤要使用大量的水,使用的洗涤剂的稀释比例要正确。

A. 抛光式清洁

是以表面为中心的地毯清洁方式,不喷过多的水,采用只在表面喷雾的方式并同时进行洗涤剂清洁作业,然后马上用真空湿式吸附方式设备吸入水分,最大限度保证水和洗涤剂等不渗透到地板深层。

作业时间快,而且作业结束后可以马上形成松软状态,可即刻使用。

B. 湿式清洁

是在污染程度高或者和污染程度无关而洗涤时采用的方式,可以洗涤到根部的纤维质,在要对地板地毯进行深层彻底清扫时使用。 因为使用大量的水,所以如果地板防水处理不理想时,作业时需要密切注意。

PURGOTEX

亲环境性 环境标志认证



室内空气质量工程试验基准(环境部告示第2010-24号)取得亲环境认证

TVOCs & 甲醛 放出量测试结果

Test	Unit	Results	Standard (7days after)
TVOCs	mg/m².hr	0.146	< 0.4mg/m2h
Toluene	mg/m².hr	0.009	< 0.08mg/m2h
Formaldehyde	mg/m².hr	0.001	< 0.120mg/m2h

认证机关:韩国环境产业技术院

绿色标志Plus认证



美国地毯室内空气质量测试中取得亲环境认证

TVOCs 放出量测试结果

TVOCs AND Analytes	Standard	Measured Value
TVOCs	500 μg /m³hr	150 μg /㎡hr

试验机关: Air Quality Sciences/ 认证机关: CRI (Carpet Rug Institute)

CE认证



用EN14041基准遵守牵涉到消费者的安全与健康,卫生, 环境保护的欧洲规格条件

拥有火灾安全性与防止打滑性能

测试结果

Characteristic	Direction of the production		Test Results				
			Obtained data value			Arithmetic mean	
Dynamic coefficient of friction	longitudinally	0.51	0.53	0.51	0.50	0.51	0.51
	transversally	0.46	0.49	0.47	0.49	0.49	0.48

认证机关:TZUS Praha

试验机关: C.R.E.T

挥发性有机化合物放 出量测试



挥发性有机化合物放出量测试

测试结果

	Measured conc after 3 days	Measured conc after 28 days	Limit conc for A+ Classification(µg/m³)
Formaldehyde	2	0	< 10
TVOC	555.7	24.6	< 1000

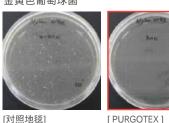
PURGOTEX

抗菌性 卫生加工保证企业认证

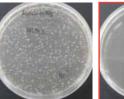


大肠菌,金黄色葡萄球菌,肺炎球菌,绿脓菌培养后99%扑灭

金黄色葡萄球菌







肺炎球菌



[对照地毯] 抗菌未处理(未扑灭) 抗菌处理(99%扑灭) 抗菌未处理(未扑灭) 抗菌处理(99%扑灭)

[PURGOTEX]

认证机关:FITI

抑制螨虫生长 螨虫的危害性



怎样消灭各种过敏性疾病的主犯-

家里灰尘中的螨虫? OSBS TV NEWS 新闻发布时间 | 2011-05-03 21:29

韩国疾病管理部调查结果显示,2名韩国的中小学新入生 中就有1名被过敏疾病折磨着。其中过敏性鼻炎占40%以 上,小学生中遗传性皮肤过敏症的比率占20%,中学生 占12%。

造成过敏性疾病的主要原因就是'家里灰尘中的螨虫' 小学一年级中有32%,中学一年级中有42%的学生患有 因螨虫引起的过敏性疾病。以消灭家中螨虫就显得十分 必要与急迫。~~ 内容省略...

出處:http://news.sbs.co.kr/section_news/

提问: 我儿子患过敏性鼻炎已经 很长时间了。我要怎样照顾他?

回答:在我们周遭有很多会造成过敏的物质。 当这些物质进入我们身体时,人体会产生抗体 来自我保护,而在这个产生抗体的过程中也会

相应的产生一些副作用,例如流鼻涕,起疹子

等等。典型会造成过敏的物质有灰尘和灰尘中

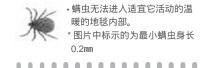
头皮屑和人体脱落的皮肤角质是螨 虫的主要食物来源,他们通常生活在毛毯 和传统簇绒地毯中,并会使

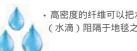
news_read.jsp?news_id=N1000907590

能有效控制螨虫生长

PURGOTEX(静电植绒地毯)

消除适合螨虫栖息的环境(温度,湿度)





• 高密度的纤维可以把水分 (水滴)阻隔于地毯之外。

植绒直径0.04mm

15纤度 ● 植绒间隙0.07mm

一般簇绒地毯 地毯内部栖息的螨虫

人体产生各种各样的过敏症状。



遵守国际标准规格

ISO 14001 ISO 9001 OHSAS 18001



CERTIFICATE STATE





⊕ 400%

取得品质经营系统(ISO9001), 环境经营系统(ISO14001), 保健及安全经营系统(OHSAS18001)

PURGOTEX

耐磨性 椅子轮旋转测试



欧洲地毯规格中取得商务地毯最高等级(Class 33)

针对桌椅轮子来回旋转碾压的耐磨度评价

- Median appearance retention after 5000 cycles: 4
- Median appearance retention after 25000cycles: 3.5

备注:满足针对重步行地毯种类指标 "EN 1307 "的各项要求

试验机关: C.R.E.T

耐久性 日照光色牢度



日照光色牢度(NF EN ISO 105-B02)取得6级以上

*日照光色牢度:不被日光作用变色的程度

测试结果

	Colour fastness to light index 1 to 8
Ref Societe: PURGOTEX tile Ref. Lab: A2240	> 6

认证机关: Laboratoire Textile Du Cambresis

难燃性



取得EN13501-1的 Bfls 1等级 (8KW/m² 以上)

*满足于国内消防法(400ds以下),拥有防烟合格证

火焰蔓延&烟气密度测试结果

SPECIMEN	Length #1	Length #2	Length #3	Mean
Critical Radiant Flux (kW/m²)	9.2	9.2	8.3	8.9
Smoke Development Rate (%, min)	197	193	217	202
*Mean critical radiant flux 8.9kW/ 试验机关: APL Australia Pty				

防水性能

PURGOTEX

防水度测试





[A 公司] 立即吸收

[B 公司] 一分钟后吸收

[LS_Purgotex] 10分钟内保持防水

[* 1分钟后的照片]

- •与同类地毯相比超群的防水能力。
- •可有效降低因潮湿污染而滋生的细菌,保持地毯的清洁卫生。

物性指标-片材 | Technical data sheet-tile

NO.	项目	项目	要求	LS Flocked Carpet Test Result
1	重步行	EN 685	Class 33	
2	尺寸稳定性	EN 986	<0.2%	_
3	直线度/直角率	EN 994	<0.15%	_
4	翘边/隆起	EN 986	≤ 2mm	
5	耐划伤性能	EN 1963	Mv < 35g/m² (ltr ≥ 3)	
6	椅子旋转留痕	EN 985	r > 2.4	
7	Vetterman (长期, 短期) 耐磨度	ISO 10361-test A	short ≥ 4 long ≥ 3.5	
8	耐光色牢度	EN ISO 105 B02	6	满足
9	防导电性	ISO 10965	>10° Ω	
10	燃烧传播反应	EN 13501-1 (EN ISO 9239-1)	Bfls1 (>8.0kW/m²)	_
11	产烟量	ASTM E 662	<400ds	
12	身体电压	ISO 6356	<2kV	_
13	耐热性	ISO 8302	<0.17m² KW	_
14	步行消音性	NF S31-074	<65dB	_
15	步行消音性	ISO 140-8 EN ISO 717-2	16dB	_
16	重负荷测试	BS 4939	97% Recover after 24hr	_

^{*}实物有可能与印刷版本之间有细微的差异。同时,生产批次不同可能会导致产品之间有些许的视觉色差。