

B...

piso vinílico de segurança



POLYFLOR™
COVERING THE WORLD

Polysafe
Verona
PUR
pure colours

Belgotex
do Brasil

B.

Saúde
Educação
Residencial
Corporativo

Melhore qualquer espaço começando pelo piso

Polysafe Verona PUR 'pure colours' é uma coleção contemporânea desenvolvida com criteriosa seleção de cores para uso multifuncional.

Com aparência uniforme e acabamento fosco, **Polysafe Verona PUR**, garante alta segurança, resistência ao deslizamento e escorregões, maior retenção da aparência, além de praticidade na limpeza e menor custo de manutenção.



Resistência ao
deslizamento e escorregões



Livre de enceramento
por toda vida útil



Belgotex
do Brasil



Polysafe
Verona
PUR

Projetado para espaços MULTIUSOS

Polysafe Verona PUR é a solução perfeita para diversos ambientes internos.

Oferece resistência aos deslizamentos e escorregões por toda vida útil, que é assegurada pela garantia do produto.

Projetado para espaços multiusos, possui classificação de uso comercial pesado.



Hospitalar

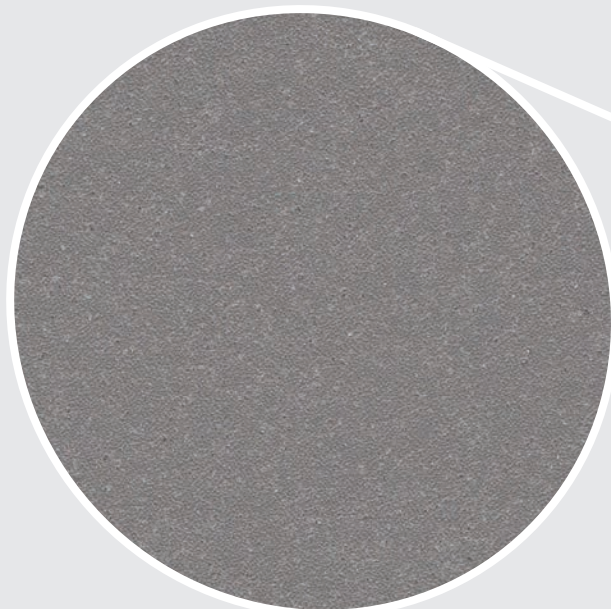
- casas de repouso
- clínicas
- consultórios
- ambulatórios
- farmácias
- enfermarias
- lavanderias
- laboratórios
- hospitais veterinários



Design avançado com segurança garantida

A escolha correta do piso é essencial para criar ambientes seguros, higiênicos e harmônicos, gerando um impacto positivo nas pessoas que utilizam esses espaços.

Polysafe Verona PUR foi projetado como solução para diversos tipos de ambientes, com ampla variedade de cores e diversos benefícios que os pisos de segurança podem oferecer.



Rolos com 2 m x 20 m = 40 m²



Polysafe
Verona
PUR

cores - pebble shore 006 / mocha 001

Ambientes calmos, mais qualidade de vida

Interiores com cores calmas e relaxantes contribuem para uma recuperação mais rápida.



Polysafe
Verona
PUR

cor - glacier 002

Amigável para pessoas com demência

Escolher o piso certo é fundamental para proporcionar ambientes mais positivos e inclusivos para aqueles que vivem com demência.

Projetos que proporcionam harmonia e bem-estar através da sensação de calma, são importantes para o conforto do residente.



Polysafe
Verona
PUR

cor - glacier 002



O Dementia Design Accredited Product (dsdc) é um centro internacional dedicado a melhorar a vida das pessoas com demência e oferece acreditação do produto.

A Polyflor trabalhou junto com o dsdc na universidade de Stirling, no Reino Unido, para avaliar a adequação desta coleção com a finalidade de especificação em ambientes propícios à demência.

1a

Pisos dentro desta classificação são planos e podem ser utilizados indiscriminadamente.*

1b

Os pisos dentro desta classificação são semi-planos (mínimo de textura, efeito de madeira sem nós e, em geral, podem ser utilizados em qualquer ambiente.*

2

Os pisos dentro desta classificação tem algum padrão e devem ser utilizados com cautela.

* Considerar a necessidade de haver contraste entre o piso com as paredes, rodapés, portas, e móveis, o contraste mínimo de 30 unidades LRV (Light Reflectance Value) é recomendado entre as superfícies críticas mencionadas.

Polysafe Verona PUR		LRV's	Classificação dsdc
	Rock Salt	43	1a
	Glacier	47	1a
	Monsoon	25	1a
	Pebble Shore	21	1a
	Americano	12	1a
	Vanilla	63	1a
	Almond	43	1a
	Mocha	43	1a
	Cappuccino	33	1a
	Duck Egg	50	1a
	Sea Breeze	44	1a
	Pacific Blue	29	1a
	Azure	31	1a
	Lemon Drizzle	54	1a
	Berry Red	14	1b
	Neptune	12	1b
	Midnight Blue	12	1b
	Rich Black	7	1b

Educação

- universidades
- colégios
- escolas técnicas
- educação infantil
- cantinas
- corredores



Tráfego pesado

Ideal para corredores, salas de aulas e ambientes com possível risco de derramamentos. Evita acidentes e é de fácil manutenção.



Polysafe
Verona
PUR

cor - neptune 008

Composições
harmônicas
geram maior
produtividade

Polysafe
Verona
PUR

cores - glacier 002 / midnight blue 007



Paleta criativa

(pronta entrega)



002 - glacier LRV - 47



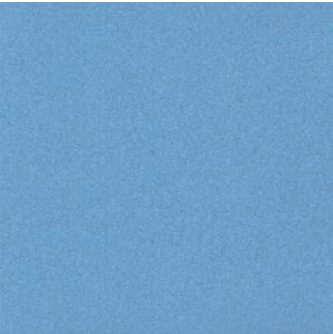
003 - monsoon LRV - 25



006 - pebble shore LRV - 21



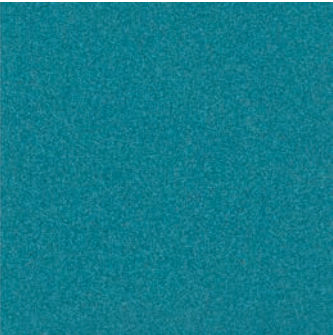
001 - mocha LRV - 43



004 - azure LRV - 31



007 - midnight blue LRV - 12



008 - neptune LRV - 12



005 - berry red LRV - 14



Cores sob encomenda



009 - vanilla LRV - 63



010 - almond LRV - 43



011 - cappuccino LRV - 33



012 - sea breeze LRV - 44



013 - pacific blue LRV - 29



016 - duck egg LRV - 50



018 - lemon drizzle LRV - 54



014 - rock salt LRV - 43



015 - americano LRV - 12



017 - rich black LRV - 07

LRV: Valor da luz refletida. Medida mais comum e utilizada por profissionais como: arquitetos e designers a qual expressa, em porcentagem a quantidade de luz que é refletida a partir de uma superfície.

Seguro para as crianças

Ambientes seguros e alegres estimulam a criatividade.



Polysafe
Verona
PUR

cores - berry red 005 / vanilla 009 / lemon drizzle 018



Como funcionam os pisos de segurança?

Os pisos de segurança devem passar pelo teste de abrasão de 50.000 ciclos, para demonstrar a longevidade dos compostos e o seu desempenho.

A EN 13845 é a norma europeia usada para pisos de segurança à base de partículas.

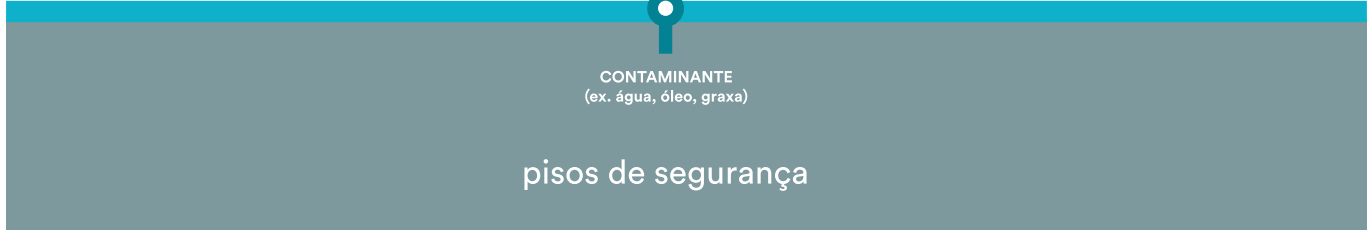
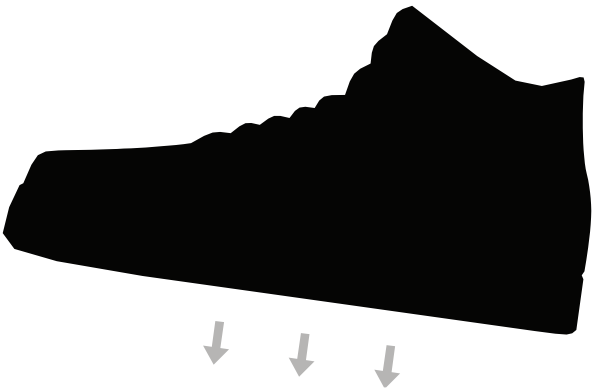
- À medida que seu peso comprime o contaminante para o lado, uma camada fina de contaminante comprimido permanece no piso.
- Isso é conhecido como “*squeeze film*”
- Os pisos de segurança, que são à base de partículas, contêm agregados que penetram no “*squeeze film*” garantindo o contato do pé com o piso.



- Agregados em toda a camada de desempenho para resistência ao deslizamento.
- Pisos de segurança não devem depender de tratamentos de superfície ou relevo na superfície (*emboss*).
- Conforme o piso de segurança se desgasta, mais agregado é exposto na superfície, garantindo a sustentabilidade do desempenho de deslizamento.

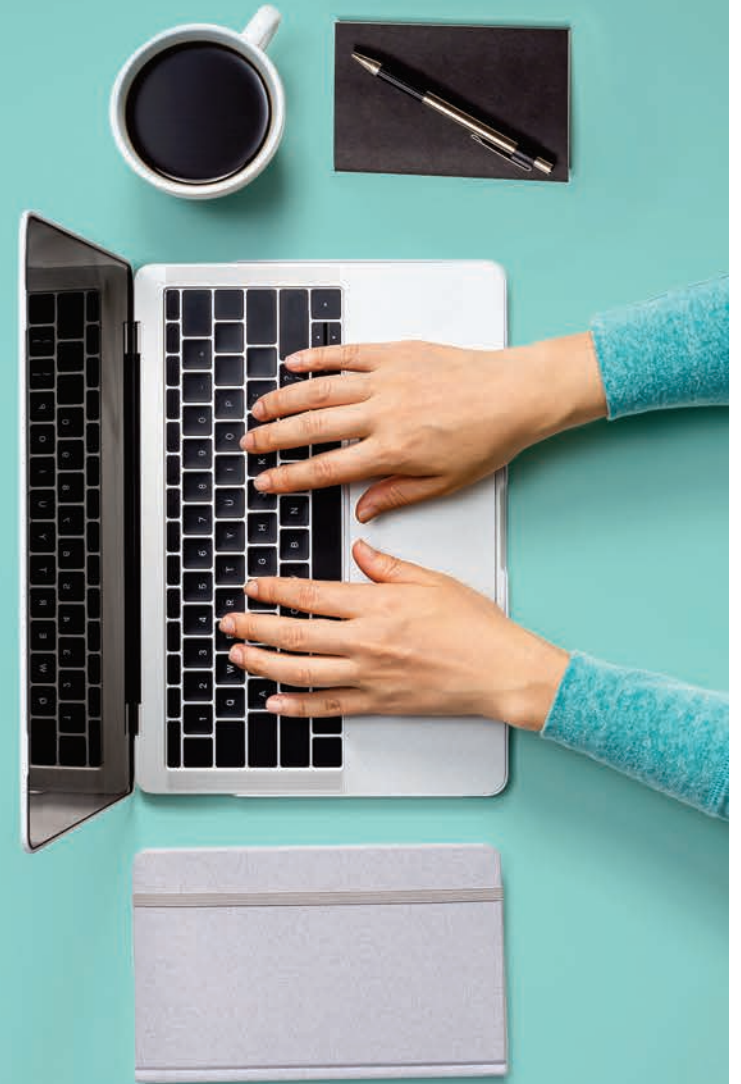


- Esses contaminantes são potencialmente muito perigosos.
- O calçado de alguém está prestes a entrar em contato.



Corporativo

- empresas
- lojas
- shoppings
- indústrias



Instalações criativas em diversos ambientes



Polysafe
Verona
PUR

cores midnight blue 007 / azure 004

Lazer e áreas molhadas

- bordas de piscinas
- academias
- banheiros

Cozinhas residenciais e industriais

Pode ser utilizado em todos os tipos de cozinhas. Ideal para áreas onde existe manipulação de alimentos com possibilidade de derramamento.



Polysafe
Verona
PUR

cor - almond 010

Transportes em geral

Polysafe Verona Pur atende todas as normas
brasileiras para ser utilizado em trens,
metrô e ônibus.



trens e metrô



ônibus



Polysafe
Verona
PUR

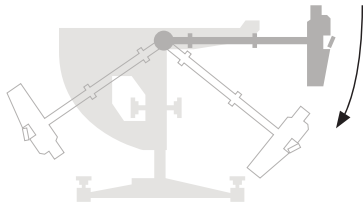


Testes do produto

Em áreas onde existe maior potencial para escorregões e tropeços, é muito importante escolher um piso compatível, que oferece resistência ao deslizamento e seja sustentável por toda a sua vida útil.

✓

PÊNDULO



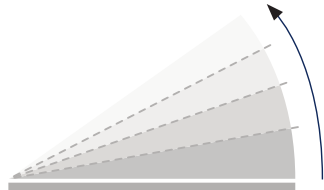
Polysafe
Verona
PUR

RRL Pendulum Test
Sustainable Slip Resistance
45+

P4
AS 4586

✓

RAMPA



DIN 51130 e AS 4586

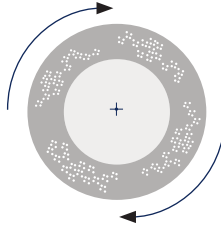


R11

DIN 51130 e AS 4586

✓

50.000 CICLOS



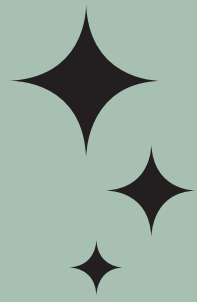
EN 13845

NORMA EUROPEIA PARA
PISOS DE SEGURANÇA

A conformidade com o teste de
abrasão de 50.000 ciclos
demonstra que as partículas de
desempenho dentro de um piso
de segurança são duráveis,
oferecendo longevidade e
desempenho sustentável para
toda a vida útil do produto.

PUR

TECHNOLOGY



✓

Fácil de limpar

✓

Menor custo de manutenção

✓

Melhor retenção da aparência

✓

Resistência a riscos e a produtos químicos

Polysafe
Verona
PUR

Maior economia de manutenção

Um dos maiores desafios nos dias atuais é reduzir custos com a manutenção, e ao mesmo tempo, garantir que o revestimento do piso mantenha a aparência e o desempenho.

A Linha Polysafe Verona PUR foi desenvolvida para resistir à sujeira. Reduzindo a intensidade na limpeza e uso de produtos químicos, minimizando custos sem comprometer a higiene, segurança, aparência e desempenho.

- ✓ Menor consumo de água e energia
- ✓ Alto desempenho
- ✓ Frequência reduzida de limpeza
- ✓ Menor uso de produtos químicos

UP TO
60%
MAINTENANCE
COST SAVING



Polysafe
Verona
PUR



Especificação técnica

Classificação uso (EN ISO 10582)	23-34-43
Dimensões	2 m x 20 m = 40 m2
Peso	2.600 g/m2
Coeficiente de atrito antideslizamento (ABNT NBR 15570)	> 0,38 µe
RRL - Pendulum test	≥45 µe
RZ - Aspereza de superfície	> 20 µm
Anti-derrapante (DIN 51130 - AS 4586 Appendix D)	R11
Resistência de deslizamento aprimorada	Por toda a vida útil
Resistência a abrasão (EN 13845)	50.000 ciclos
Indentação residual (ISO 24343)	0,12 mm
Comportamento elétrico (EN 1815)	≤2.0kV
Solidez à luz (EN ISO 105-B02)	≤6
Resistência a produtos químicos (EN ISO 26987 / EN 423)	Classe 0 (Boa)
Combustilidade de materiais (CONTRAN 498-2014)	Auto-extinguível (não inflamável)
Reação ao fogo - IT 10 CBMSP - (EN 13501)	Bfl-s1 - IIA
Ignitabilidade (BS EN ISO 11925:2)	FS ≤ 150 mm em 20s
Reação ao fogo (ISO 9239-1/ ABNT NBR 8660)	≥ 8 Kw/m2
Reação ao fogo (ASTM E-648)	1
Reação ao fogo (EN 13501-1)	BFL-S1
Reação ao fogo (ABNT NBR 16626 : IT 10 CBMSP)	II-A
Asbesto (amianto)	Livre
Emissão de VOC / COV (FloorScore)	Baixo nível de emissão



Fabricante certificado





23 - Residencial pesado



34 - Comercial muito pesado



43 - Industrial pesado



Selos e garantia



10 anos de garantia contra qualquer defeito latente de fabricação, a partir da data original da compra do produto, desde que a instalação e a manutenção sejam realizadas adequadamente conforme recomendações do fabricante.



Polysafe Verona PUR tem reforço de poliuretano reticulado de alta qualidade, curado por UV para fornecer a benefícios de limpeza e manutenção, livre de polimento durante a vida útil do piso.



Baixo nível de emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC), conforme os padrões exigidos. Contribui para a boa qualidade do ar interior.



Certificado de qualidade do produto emitido pelo Conselho Britânico de Certificações.



Avaliação e certificação de desempenho ambiental.



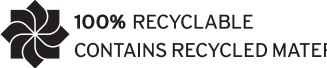
www.greenbooklive.com



THIRD-PARTY VERIFIED
ISO 14025 and EN 15804



Recofloor™
Vinyl Take-Back Scheme



100% RECYCLABLE
CONTAINS RECYCLED MATERIAL

B.

A Belgotex projeta, fabrica e fornece
pisos de qualidade que suportam
a velocidade da vida.





/belgotexdobrasil

B.

*Juntos somos
mais fortes*



www.belgotex.com.br



Belgotex

do Brasil

Belgotex do Brasil Indústria de Carpetes LTDA.

CNPJ - 02.305.606/0001-60 - Ind. Brasileira
Av. José Carlos Gomes, 355 - Distrito Industrial
Ponta Grossa - PR - Brasil - CEP: 84.043-737

Fone: 55 (42) 2101-1000
contato@belgotex.com.br

Produto importado fabricado na Inglaterra