

Bona[®]

Passion for wood floors

A Bona, fundada em 1919, é uma empresa inovadora líder mundial com um sistema único no tratamento de pavimentos de madeira. Através das nossas filiais e distribuidores estamos presentes em mais de 90 países diferentes, o que nos facilita estar perto dos nossos clientes e dos profissionais.

O nosso longo compromisso e a nossa constante paixão pelos pavimentos de madeira permite-nos oferecer, tanto a profissionais como a particulares, resultados duradouros e sustentáveis que satisfazem todas as necessidades dos pavimentos de madeira.



TESTE
DE ACORDO
COM
TRBA 250



MÁXIMA EFICIÊNCIA HIGIÊNICA COM PAVIMENTOS ENVERNIZADOS

Resultados do teste em pavimentos LVT tratados com Bona Pure



- ✓ PAVIMENTOS **SAUDÁVEIS**
- ✓ BELEZA **PROLONGADA**
- ✓ TEMPO **MÍNIMO**
DE INACTIVIDADE

PAVIMENTOS **LIMPOS E SAUDÁVEIS**

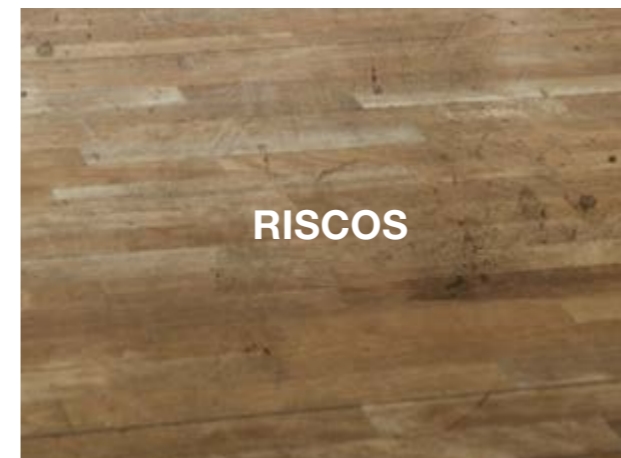
Contar com umas superfícies limpas é vital, em especial em instalações como hospitais e infantários, onde é essencial manter um elevado nível de higiene. Por isso costumam-se utilizar pavimentos de vinilo fáceis de limpar para minimizar o risco que os germes consigam estabelecer-se. No entanto, ainda é possível que as bactérias e os micro-organismos se ocultem nas juntas, os riscos e outros lugares de acesso difícil. Para se certificar de que o pavimento está verdadeiramente limpo e reduzir o risco de

germes, o exclusivo sistema Bona commercial System combina um cuidado ótimo com as soluções mais avançadas, desenvolvidas especialmente para pavimentos de madeira e superfícies resilientes. O nosso sistema não apenas permite desfrutar de maiores níveis de higiene nos pavimentos e, por conseguinte, de um ambiente mais saudável, mas oferece também vantagens fantásticas, como um tempo de inatividade mínimo e uns resultados superiores.

ÁREAS CRUCIAIS NOS PAVIMENTOS DESPROTEGIDOS

Cada dia, acumula-se uma quantidade importante de sujidade e de micro-organismos nos riscos e nas juntas das superfícies dos pavimentos.

Minimizar estas áreas facilita a limpeza das superfícies e reduz a acumulação de sujidade e contaminantes.



BONA PURE SAÚDE E BELEZA

O tratamento de limpeza em profundidade da Bona complementado com uma camada de verniz Bona Pure é uma solução eficaz para as superfícies resilientes, sejam desgastadas ou novas. Bona Pure proporciona aos pavimentos uma proteção a longo prazo em espaços com tráfego intenso.

As superfícies não apenas se libertam da acumulação de sujidade, mas ficam também seladas face aos microorganismos, de maneira que adquirem um aspeto renovado e revitalizado, com o nível de higiene mais elevado.

- ✓ **PROTEÇÃO RESISTENTE**
- ✓ **PROPRIEDADES NIVELADORAS**
- ✓ **SUPERFÍCIE SELADA FACE AOS MICROORGANISMOS**
- ✓ **GRANDE RESISTÊNCIA CONTRA OS DESINFETANTES**



TRBA 250
VERIFICADO



SUPERAÇÃO DOS REQUISITOS PARA UNS PAVIMENTOS SAUDÁVEIS

As normas e diretrizes relacionadas com a higiene dos pavimentos e a saúde estão a adquirir cada vez maior importância. A Alemanha é um país com uma longa tradição de normas claras e estritas. As Normas Técnicas para Agentes Biológicos (TRBA) são uma norma alemã que estabelece os requisitos padrão em termos de segurança, saúde laboral, higiene e trabalho em relação a atividades que impliquem a manipulação de agentes biológicos.

Em particular, o regulamento TRBA 250 centra-se nas normas técnicas relacionadas com os agentes biológicos que são manipulados no âmbito da saúde e nas instalações de serviços sociais. Se um produto adere às normas técnicas do regulamento TRBA 250 pode-se dar por garantido que dito produto segue um nível elevado de segurança e proteção da saúde.

REGULAMENTO TRBA 250 PARA OS PAVIMENTOS:

- ✓ IMPERMEÁVEIS
- ✓ FÁCEIS DE LIMPAR
- ✓ SUAVES E RESISTENTES CONTRA O ESCORREGAMENTO
- ✓ CONTÍNUOS, SEM JUNTAS
- ✓ ESQUINAS E CANTOS ARREDONDADOS
- ✓ COMPLETAMENTE SELADOS

ENSAIO SISTEMÁTICO COM O IFR INSTITUTE

A Bona solicitou um estudo sobre o uso do Bona Resilient System em espaços onde a higiene tem grande importância, em concreto, em pavimentos de vinilo. O ensaio foi levado a cabo em colaboração com o IFR Institute na Alemanha. O

propósito deste ensaio era demonstrar que é possível criar uma superfície suave e sem juntas em pavimentos de placas vinílicas de luxo (LVT) aplicando uma camada de verniz Bona Pure em conformidade com o regulamento TRBA 250.

SUPERFÍCIE DE ENSAIO

O primeiro passo para realizar o ensaio foi instalar o pavimento novo de diferentes tipos e com distintas estruturas.



PAVIMENTOS DE LVT

PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO PARA O ENSAIO

O passo seguinte consistiu em dividir a área de ensaio em duas secções e aplicar Bona Pure sobre uma delas, deixando a outra sem tratar.



ÁREAS DE COMPARAÇÃO

MÉTODO DE ENSAIO

A seguir, foi feito o ensaio, que consistiu na limpeza diária de toda a superfície do pavimento. A limpeza efetuava-se com uma solução que continha pigmentos fluorescentes, utilizando a máquina Bona PowerScrubber e o limpador Bona Deep Clean Solution.



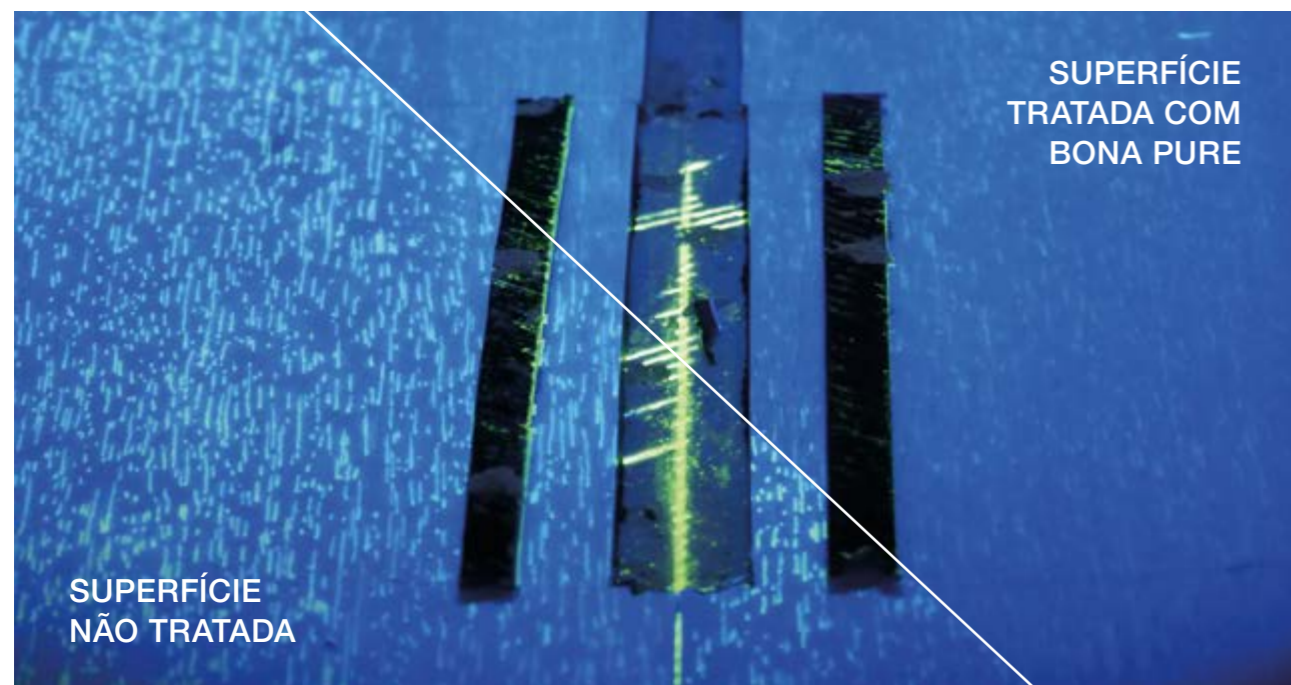
SOLUÇÃO FLUORESCENTE

DURAÇÃO DO ENSAIO

A limpeza diária foi levada a cabo durante um período de 8 semanas. No final deste período, foram utilizadas lâmpadas de luz ultravioleta para examinar cada superfície e detetar os seus níveis de contaminação.



8 SEMANAS



UMA SUPERFÍCIE SAUDÁVEL

Depois das 8 semanas, foi examinado o pavimento utilizando lâmpadas de luz ultravioleta para observar a presença de contaminantes. O resultado demonstrou que o pavimento que não tinha sido tratado com Bona Pure estava muito contaminado. A superfície tratada com Bona Pure, no entanto, apenas apresentava contaminação.

Para verificar ainda mais os resultados do ensaio, tiraram-se as placas de LVT, com o objetivo de procurar vestígios de contaminantes debaixo da superfície. Na área não tratada, encontrou-se um nível alto de contaminação debaixo das placas, devido à penetração através das juntas.

No entanto, a área tratada com Bona Pure apenas apresentava vestígios de contaminantes, graças à sua camada protetora, que sela cada junta.

Ao aplicar uma camada de Bona Pure sobre o pavimento de LVT, a Bona cumpriu as exigências especificadas pelo regulamento TRBA 250. A sua capacidade de selagem e a sua resistência ótima contra o escorregamento criam uma barreira face aos micro-organismos e germes residuais, o que permite desfrutar de uns pavimentos higiénicos. A aplicação de Bona Pure sobre os pavimentos de vinilo facilita também a limpeza de manutenção.



Pavimento iluminado com lâmpadas de luz ultravioleta para detetar a presença de contaminantes.



BONA PURE CUMPRE O REGULAMENTO TRBA 250

Bona Pure foi especialmente desenvolvido para que cumpra todos os requisitos do regulamento TRBA 250 (espessura da camada de 45 µm por aplicação). A resistência contra o escorregamento em conformidade com a norma DIN 51130

(R9) pode-se conseguir facilmente com Bona Pure. Além disso, selar com Bona Pure garante que a sujidade e os micro-organismos não se adiram ao revestimento do pavimento nem penetrem nele.

✓ SELA A SUPERFÍCIE

✓ PROPORCIONA UMA RESISTÊNCIA ÓTIMA CONTRA O ESCORREGAMENTO

✓ EVITA OS MICRO-ORGANISMOS

✓ AUMENTA A EFICIÊNCIA DA LIMPEZA