



**Bona**  
COMMERCIAL SYSTEM™

## **SOLUÇÕES DE SUPERFÍCIE MONOLÍTICA PARA PISOS MAIS SAUDÁVEIS**

Resultados de teste em pisos tratados com Bona Commercial System™  
Acabamento para Pisos Resilientes

***Bona***®



- ✓ SUPERFÍCIE **MONOLÍTICA**
- ✓ **BELEZA** RENOVADA
- ✓ **ALTA DURABILIDADE**

## PISOS LIMPOS E SEM EMENDAS

Superfícies limpas são vitais. Especialmente em locais como hospitais e escolas onde o nível de higiene é alto. Por esse motivo pisos resilientes que são fáceis de limpar são os escolhidos para esses ambientes por minimizarem o acúmulo de germes e sujeira. Entretanto, agentes contaminantes podem se acumular nas junções, rachaduras e em outros locais de difícil acesso. Para assegurar a limpeza e minimizar o risco de germes, o Bona Commercial System™ ,

focado em um atendimento otimizado de soluções de última geração, foi desenvolvido especialmente para pisos resilientes. O processo de transformação quando usado com Bona Commercial System™ , incluindo: cor de base, chips decorativos e alta durabilidade no acabamento, cria um piso monolítico e sem emendas. Isso oferece um fantástico benefício como eficácia na limpeza, mínimo tempo de inatividade e custo operacional.

## ÁREAS CRÍTICAS PARA PISOS NÃO PROTEGIDOS

Todos os dias, uma quantidade significativa de sujeira e poeira se acumulam nas junções e riscos profundos das superfícies do piso.

Minimizar essas áreas faz com que as superfícies sejam mais fáceis de limpar e ajudam a reduzir o acúmulo de contaminantes.



## BONA COMMERCIAL SYSTEM™ SOLUÇÃO PARA PISOS

Os métodos de limpeza de superfícies duras complementados com Bona Commercial System™ são uma solução eficiente para superfícies resilientes novas e antigas.

Esse sistema fornece uma superfície monolítica de longo prazo e protege pisos com alto tráfego. As superfícies do piso são seladas para ajudar a evitar que contaminantes se acomodem em rachaduras ou junções aparentes. Isso permite que a limpeza seja mais eficaz mantendo a superfície livre de acúmulo de sujeira em locais onde se exige um alto padrão de limpeza.

- ✓ **PROTEÇÃO AO DESGASTE**
- ✓ **PROPRIEDADES DE NIVELAMENTO**
- ✓ **SELADO CONTRA CONTAMINANTES**
- ✓ **FORTE RESISTÊNCIA QUÍMICA.**





# ALÉM DOS REQUISITOS PARA PISOS MAIS SAUDÁVEIS

Os regulamentos para a limpeza e a necessidade de pisos mais saudáveis em geral ganharam muita importância desde o final de 2019. A Alemanha, onde esse estudo foi realizado, é um país com uma longa tradição de regulamentos rígidos e claros. O Regulamento Técnico para Agentes Biológicos (TRBA) é um regulamento alemão que define o padrão de requisitos em termos de segurança, saúde ocupacional, higiene e

trabalho no que diz respeito às atividades que envolvem o manuseio desses agentes. O TRBA 250, em particular, concentra-se nas normas técnicas para agentes biológicos manipulados em estabelecimentos de assistência à saúde e bem-estar. Se as regras técnicas do TRBA 250 forem cumpridas, pode-se presumir que o produto segue um alto nível de segurança e proteção à saúde.

## REGULAMENTOS TRBA 250 PARA PISOS

- ✓ À PROVA D'ÁGUA
- ✓ FÁCIL DE LIMPAR
- ✓ LISO E ANTIDERRAPANTE
- ✓ SEM JUNÇÕES
- ✓ CANTOS ARREDONDADOS
- ✓ COMPLETAMENTE SELADO

# TESTE SISTEMÁTICO COM INSTITUTO IFR

A Bona encomendou um estudo sobre a utilização do Bona Commercial System™ Soluções para Pisos Resilientes em áreas relevantes para a higiene, em particular, em pisos vinílicos. O teste foi realizado em conjunto com o Instituto IFR na Alemanha.

O objetivo do teste era provar que uma superfície lisa e livre de junções pode ser criada usando o Acabamento para Pisos Resilientes do Bona Commercial System™, de acordo com os regulamentos do TRBA250.

## TESTE DO PISO

A primeira etapa do teste foi instalar um novo piso de diferentes tipos e estruturas.



## TESTE DE CONFIGURAÇÃO DE PISO

O próximo passo envolveu dividir a área de teste em duas seções e revestir uma com o Acabamento para Pisos Resilientes do Bona Commercial System™, enquanto a outra não foi tratada.



## MÉTODO DE TESTE

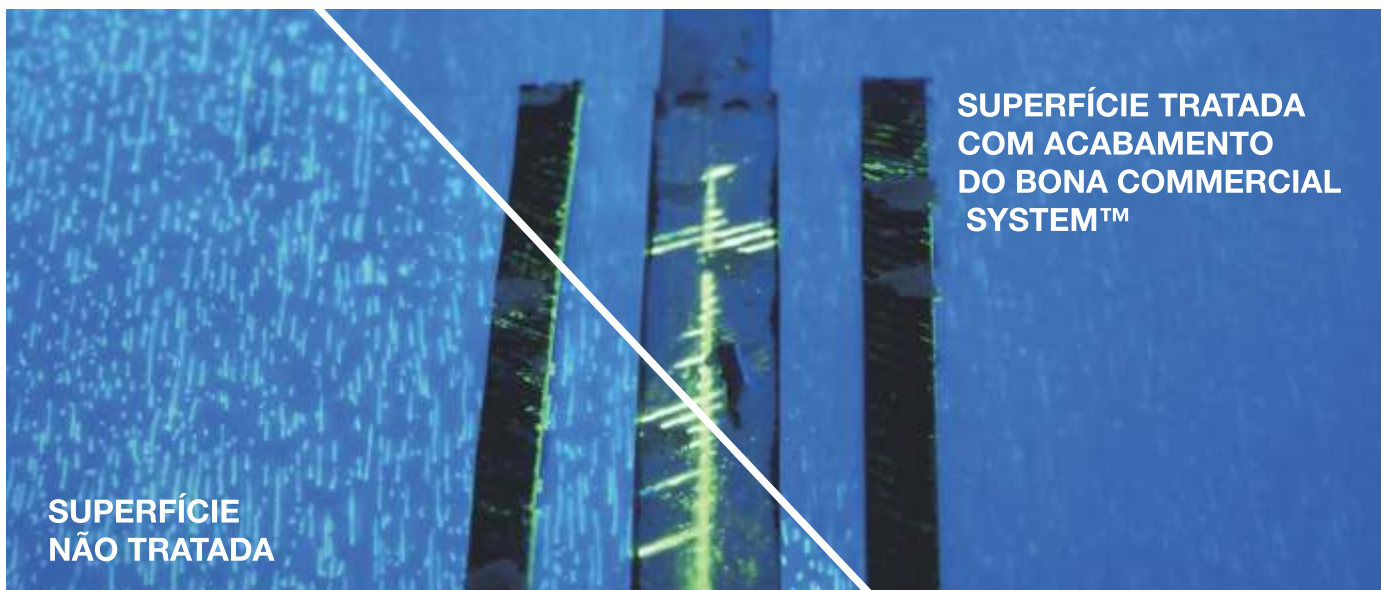
O teste envolveu a limpeza diária de toda a superfície do piso. Isso foi feito com uma solução contendo pigmentos fluorescentes usando o Bona PowerScrubber® e Bona Deep Clean Solution®.



## PERÍODO DE TESTE

A limpeza diária foi realizada durante um período de 8 semanas. No final do período de teste, luzes ultravioleta foram usadas para examinar cada superfície quanto aos níveis de contaminação.

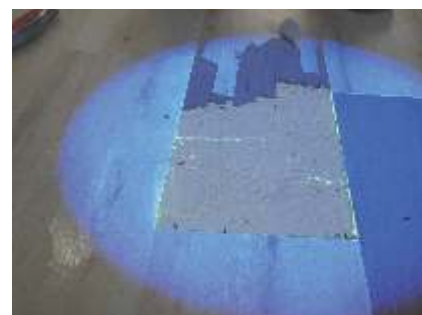
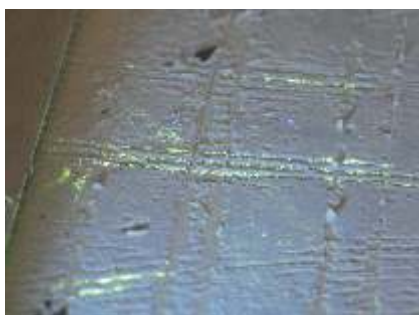




## PISOS MAIS SAUDÁVEIS

Após 8 semanas, o piso foi examinado com luz ultravioleta para comparar o nível de sujeira e remoção geral de contaminantes. O resultado mostrou que o piso recém instalado estava altamente contaminado. A superfície que tinha sido tratada com o Bona, no entanto, não mostrou quase nenhuma contaminação. Para provar os resultados do teste ainda mais, as placas foram removidas para examinar se havia sinais de contaminação abaixo da superfície. Na área não tratada, um alto nível de contaminação foi encontrado devido à penetração nas junções. Já a área tratada com o Bona Commercial

System™ quase não apresentava sinais de contaminação graças à sua camada protetora que veda cada junção, formando uma superfície monolítica. Ao aplicar uma camada do Acabamento para Pisos Resiliente, a Bona cumpriu os requisitos especificados pelos regulamentos TRBA 250. Seu poder de vedação e benefício adicional de resistência ao deslizamento, ajuda a criar uma barreira contra germes e contaminantes residuais. A criação de uma superfície monolítica também ajuda na limpeza diária e na eficácia dos produtos de limpeza utilizados.



*Piso iluminado com luz ultravioleta para examinar a contaminação.*



## BONA COMMERCIAL SYSTEM™ ATENDE AO REQUISITOS TRBA 250

O Acabamento para Pisos Resilientes do Bona Commercial System™ foi especialmente desenvolvido para cumprir todos os requisitos TRBA 250 (espessura da camada de 45 µm por encomenda).

O antiderrapante, seguindo a norma DIN 51130 (R9) também é uma das características. Nosso acabamento garante que a sujeira e outros contaminantes não grudem ou penetrem no piso.

- ✓ VEDAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO PISO
- ✓ AJUDA A REDUZIR CONTAMINANTES
- ✓ ANTIDERRAPANTE
- ✓ LIMPEZA EFICIENTE

# Bona

## COMMERCIAL SYSTEM™

### Levando beleza aos pisos

Na Bona estamos comprometidos com a vida útil da madeira, dos pisos frios e dos pisos resilientes. Dedicamo-nos a fornecer soluções que mantenham um piso perfeito durante toda a sua vida. Através do nosso longo compromisso e busca constante pela inovação, oferecemos soluções duradouras e sustentáveis para profissionais e proprietários de pisos.

Bona é uma empresa familiar fundada em 1919. Com sede em Malmö, Suécia, está presente em mais de 90 países em todo o mundo através de subsidiárias e distribuidores.

Fornecemos produtos para a instalação, manutenção e renovação de pisos ao longo da sua vida. Hoje, temos soluções para profissionais, proprietários e fabricantes de pisos

