

NOVA  
**2K**  
TECNOLOGIA

# A NOVA ONDA

PARA PISOS DE TRÁFEGO MUITO INTENSO



**Bona Traffic GO** - a próxima geração de vernizes

**Bona**<sup>®</sup>

# A PRÓXIMA GERAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA TRÁFEGO MUITO INTENSO

## SUPERANDO AS FRONTEIRAS DA INOVAÇÃO

Graças a uma nova geração de tecnologia de cura, o Bona Traffic GO oferece uma combinação ideal de simplicidade com a durabilidade ao desgaste de um verniz 2K de alta qualidade. A tecnologia de cura inovadora com catalisador integrado representa um avanço significativo para acabamentos para pisos de madeira simples, eficazes e seguros. Cumprindo os requisitos de segurança e saúde – Bona Traffic GO.

Bona  
Traffic GO

### Finish/Lacquer

- ✓ Ready to apply
- ✓ Built-in hardener – activated when applied
- ✓ No waste - unlimited pot life
- ✓ Clear coat – non yellowing



- ✓ AGITE E USE
- ✓ NATURAL E MAIS SEGURO
- ✓ MAIOR DURABILIDADE EM TRÁFEGO MUITO INTENSO

NOVA  
**2K**  
TECNOLOGIA

Bona Traffic GO combina simplicidade, eficiência e desempenho de um verdadeiro produto 2K. Sem isocianato, o Bona Traffic GO garante uma aplicação mais saudável que vai muito além dos requisitos do futuro, ao mesmo tempo que atende aos altos níveis de durabilidade, como esperado de um verniz Bona Traffic premium. O Bona Traffic GO oferece uma maneira mais simples de alcançar a máxima durabilidade, tendo em mente a saúde e a sustentabilidade.



NOVA  
**2K**  
TECNOLOGIA

## TECNOLOGIA AVANÇADA PARA **SIMPLICIDADE E EFICIÊNCIA**

### **NOVO NÍVEL DE SIMPLICIDADE PARA TRÁFEGO MUITO INTENSO**

Com a sua tecnologia 2K única, o Bona Traffic GO é a alternativa perfeita quando o 1K tradicional não é suficientemente eficaz. Ele permite durabilidade resistente e profissional, além de ser simples de usar. A Bona desenvolve os seus próprios polímeros como base para esta conquista.

Isso deu a Bona a possibilidade de adaptar a fórmula do verniz, fazendo com que formem uma camada protetora altamente durável, mas flexível, sem adição de isocianatos. O resultado é uma nova e única tecnologia 2K onde o catalisador já está no produto – um catalisador integrado.

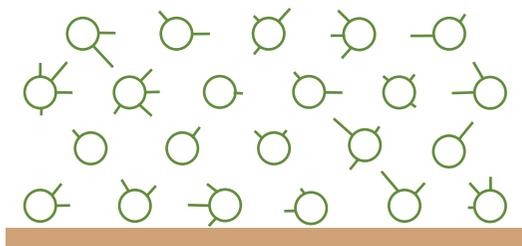
O catalisador integrado encontrado no Bona Traffic GO possui um endurecedor que é ativado assim que o produto é aplicado no piso. A cura começa imediatamente após a aplicação.

A água sai do produto e cria uma teia conectando todas as partículas de poliuretano (PU) em uma grande rede, criando um sistema mais estável com alta resistência contra manchas, arranhões e desgaste

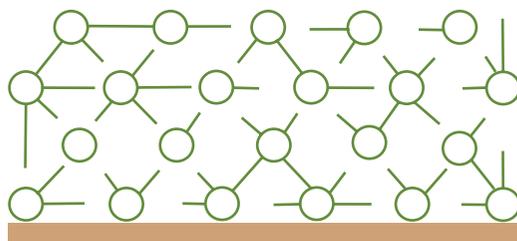
## O CATALISADOR INTEGRADO CRIA UM PROCESSO DE CURA MAIS SIMPLES



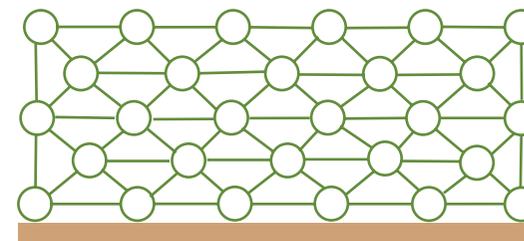
**Polímeros com endurecedor embutido**



**Ativa quando aplicado no piso**



**Endurece em uma superfície durável**



O processo de secagem gera a alta durabilidade através de uma reação química entre as moléculas do verniz e o catalisador embutido. Isso cria a base para um melhor desempenho do verniz, mas com um processo

simples e seguro. Esta novíssima tecnologia 2K faz com que o Bona Traffic GO funcione como um produto 2K concebido para áreas de tráfego intenso, com todas as vantagens de um verniz 1K.

## COMO OS VERNIZES 1K E 2K ENDURECEM

O processo de secagem para todas os vernizes segue o mesmo princípio. Um verniz consiste em cerca de 30-40% de dispersão, isto é, partículas muito pequenas de plástico ou polímeros (cerca de 0,0001 mm) em um

fluido transportador. Para acabamentos à base de água, esse fluido é a água. É a dispersão que dá ao piso de madeira sua superfície protetora. Quando o fluido evapora, os polímeros formam uma camada que protege o piso.

### O PROCESSO DE SECAGEM

Polímeros em fluido transportador



Fluido transportador evapora



Polímero se funde ao verniz



Superfície endurece com o tempo



Depois de algum tempo, os polímeros se dissolverão e se fundirão, formando uma película fina e lisa na madeira, endurecendo a superfície. Isso permite que as propriedades do verniz melhorem e criem uma

camada protetora durável. Um piso de madeira envernizado deve, portanto, ser tratado com cuidado antes de secar completamente.

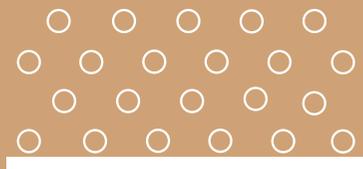
## ENDURECIMENTO COM FÓRMULA TRADICIONAL 2K

Para aumentar a durabilidade do verniz, adicionamos um endurecedor imediatamente antes da aplicação. Todos os produtos bi-componentes secam por meio de uma reação química, não apenas pela evaporação

do fluido. A reação química do endurecedor criará uma teia que liga os polímeros livres uns aos outros, criando assim um sistema mais estável do que se eles não estivessem ligados entre si.

### O PROCESSO DE ENDURECIMENTO DE UM 2K

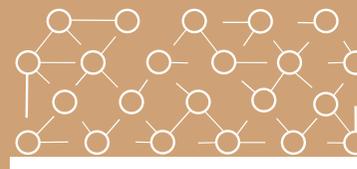
Polímeros livres no fluido transportador



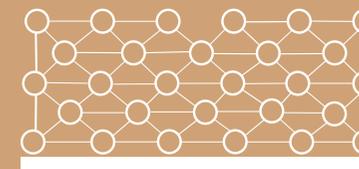
Adicionado catalizador



Processo de endurecimento ativado



Aglutinação para uma superfície durável



Um verniz 2K é muito resistente contra manchas, bem como arranhões e riscos, devido ao revestimento extra-firme, tornando-o muito adequado

para áreas de tráfego muito intenso. No entanto, uma vez misturado, tem uma vida útil muito limitada e as ferramentas são difíceis de limpar.

## GASTE MENOS E ECONOMIZE MAIS COM O NOVO 2K

Sem a necessidade de adicionar o catalisador, você não precisa mais perder tempo calculando e misturando e ter o risco do processo dar errado.

Isso permite flexibilidade no processo de trabalho, bem como economia de tempo.



Com uma utilização mais eficiente dos recursos, o Bona Traffic GO gera menos resíduos. Um verniz 2K deve ser usado dentro de 4 horas após misturado com o catalisador, mas o Bona Traffic GO pode ser selado

## NUNCA ESQUEÇA UM BOM PRIMER

Toda proteção de piso de madeira começa com um primer. Garanta a adesão e a expressão com os primers Bona, combinando todos os vernizes.



novamente e usado consideravelmente por mais tempo após sua abertura. Além disso, as ferramentas são facilmente limpas e podem ser reutilizadas várias vezes antes de precisarem ser substituídas.



Bona  
Traffic GO

Protects, cleans and  
restores floors  
of all types  
of traffic  
resistant  
and  
clear coat  
finish

Bona

# NATURAL E MAIS SEGURO

Estando na vanguarda da sustentabilidade, a Bona vai além da atual barreira legislativas de hoje, e está pronta para a legislação mais dura no futuro. Todos os nossos produtos 2K já contêm menos de 0,1% de diisocianato.

## ELIMINAÇÃO GRADUAL DO ISOCIANATO

O isocianato é usado em endurecedores como um catalisador para criar durabilidade. No entanto, pode causar problemas de saúde, como alergias e asma. Sem comprometer o desempenho, o Bona Traffic GO não contém isocianato devido ao seu catalisador integrado.

## ELIMINAÇÃO GRADUAL DO PFAS

Os componentes PFAS são produzidos sinteticamente e não se decompõem na natureza, o que resulta em problemas de saúde. O PFAS é usado para melhorar as propriedades de nivelamento. No Bona Traffic GO, estamos eliminando gradualmente o PFAS e substituí-lo por outros componentes.

## MENOS DE 3% DE COV

Os compostos orgânicos voláteis (COV) são evaporados de muitos itens do dia a dia. A exposição aos COVs pode ser prejudicial, por isso é importante reduzir os níveis. A Bona oferece produtos com níveis mais baixos do que o necessário. Com o Bona Traffic GO, vamos ainda mais longe, com níveis de COV abaixo de 3%, cumprindo a certificação EC1 Plus.

Portanto, ao usar produtos Bona, você não está sujeito ao curso da UE “Uso seguro de di-isocianatos”. A fórmula do Bona Traffic GO foi desenvolvida de forma semelhante pensando na saúde e na sustentabilidade.





- ✓ **ELIMINAÇÃO GRADUAL DO ISOCIANATO**
- ✓ **ELIMINAÇÃO GRADUAL DO PFAS**
- ✓ **MENOS DE 3% DE COV**

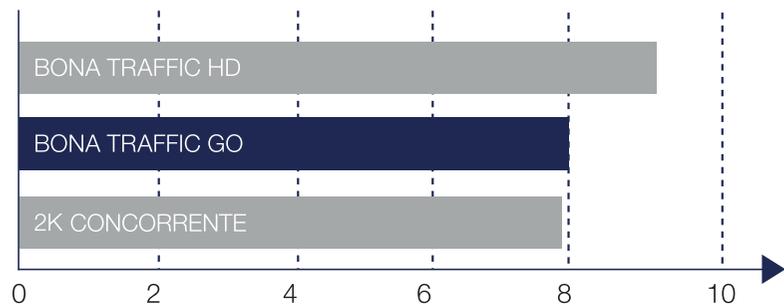


## DURABILIDADE AO DESGASTE PESADO

A Bona é mundialmente conhecida pelas suas soluções vernizes de alta performance. Com a sua tecnologia única, o Bona Traffic GO estabelece agora novos padrões. Alcançando durabilidade - mais simples e livre de riscos. A novíssima tecnologia 2K faz com que o Bona Traffic GO funcione como um produto 2K, projetado para áreas de desgaste com todos os benefícios de um verniz 1K.

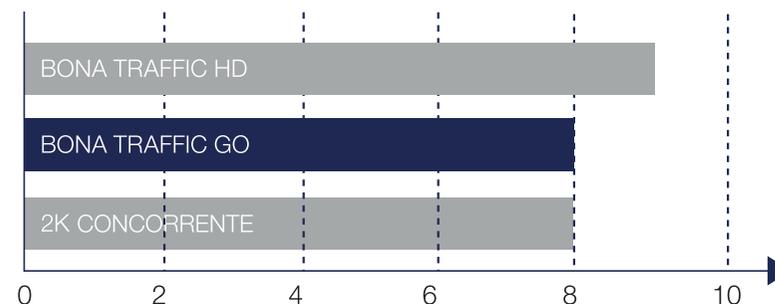
Durabilidade significa mais do que um grande desgaste; também inclui arranhões profundos, resistência a marcas e manchas. O Bona Traffic GO garante uma aplicação mais segura e saudável muito além dos requisitos para o futuro, enquanto atende a altos níveis do que esperar de um verniz premium.

## RESISTÊNCIA AO DESGASTE



Bona Traffic GO tem uma grande resistência ao desgaste, como demonstrado pelo teste de abrasão taber, com um desempenho melhor do que os produtos 2K concorrentes.

## RESISTÊNCIA A ARRANHÕES



Quando se trata de resistência a arranhões, Bona Traffic GO mostra resultados similares em um teste de comparação com outros produtos concorrentes importantes.

## AMPLO USO COM BONA TRAFFIC GO

Bona Traffic GO é um verniz de alto desempenho com excelente durabilidade para uso em áreas comerciais e domésticas. É especialmente adequado para áreas expostas a tráfego muito intenso.

Os níveis de brilho disponíveis são semi fosco (40), fosco (20) e extra fosco (10), com uma fórmula anti-amarelamento desenvolvida para funcionar perfeitamente com todos os primers Bona, para uma variedade de possibilidades de design.



**MODERADO**



**NORMAL**



**INTENSO**



# COMECE A **APROVEITAR A PRÓXIMA GERAÇÃO** DE VERNIZES

- Desempenho simples para tráfego muito intenso



## **SEM MISTURAS, SEM DESPÉRDICIO**

Como não é necessário misturar com o endurecedor, o processo se torna simples - basta agitar e usar. Bona Traffic GO é fácil de aplicar, proporcionando ótimo nivelamento sobre o piso de madeira. Bona Traffic GO dá um resultado uniforme e confiável.

- ✓ **AGITE & USE**
- ✓ **NATURAL & MAIS SEGURO**
- ✓ **MAIOR DURABILIDADE AO DESGASTE EM TRÁFEGO MUITO INTENSO**



## BONA TRAFFIC GO TORNA TUDO SIMPLES

Com o catalisador integrado, os passos de aplicação são reduzidos com Bona Traffic GO em comparação com outros produtos 2K, resultando em um processo mais suave.



Sem necessidade de mistura, basta aplicar o Bona Traffic GO em um piso preparada. Distribua uniformemente com um rolo e deixe curar.

## APLICAÇÃO COM ENDURECEDOR TRADICIONAL

A diferença no trabalho com o Bona Traffic GO em comparação com outros 2K é percebido em 2 etapas do processo. Bona Traffic GO envolve as três etapas de: lixar, aplicar primer e envernizar.

Enquanto que outros produtos 2K também exigem: mistura, cálculo e gerenciamento de resíduos.



*Calculando e misturando endurecedor necessário.*



*Aplicando o verniz antes da secagem e o endurecimento começam.*



*Com a vida útil limitada, o verniz restante precisa ser descartado adequadamente. Uma vez que o processo de endurecimento foi iniciado, o verniz restante é inutilizável.*



# Bona<sup>®</sup>

A Bona é uma empresa familiar orientada para a sustentabilidade que fornece produtos para instalação, renovação, manutenção e restauração de pisos premium. Fundada em 1919, a Bona foi a primeira e empresa a oferecer um sistema completo de acabamento de pisos de madeira à base de água e produtos para tratamento de pisos.

Hoje, a Bona oferece produtos para a maioria dos tipos de pisos, incluindo madeira, porcelanato, cerâmica, vinílico, resiliente, emborrachado e laminado. O faturamento da Bona foi de 3,4 bilhões de coroas suecas (335 milhões de euros) em 2021. Com sede em Malmö, na Suécia, e a empresa é representada globalmente por seus 17 subsidiárias, 70 distribuidores, 600 funcionários e 5 fábricas.

