

NOVA
TECNOLOGIA
2K

UMA NOVA TENDÊNCIA

PARA PAVIMENTOS COM MUITO TRÁFEGO



Bona Traffic GO – Uma nova geração de vernizes de rendimento simplificado.

Bona®

A NOVA GERAÇÃO DE REVESTIMENTOS ULTRA RESISTENTES

PARA ALÉM DOS LIMITES DA INOVAÇÃO

Graças a uma nova geração de tecnologia de cura, o Bona Traffic Go oferece a combinação ideal da simplicidade no manejo com a durabilidade extrema de um verniz 2K de alta gama. A tecnologia inovadora de cura com endurecedor incorporado constitui um passo importante em frente no âmbito dos vernizes para pavimentos de madeira simples, eficazes e seguros. Cumprindo com os requisitos de segurança e saúde do futuro: Bona Traffic GO.

Bona
Traffic

Finish/Lacquer

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



AGITAR E PRONTO
NATURAL E MAIS SEGURO
DURABILIDADE
ULTRA RESISTENTE



GO



NOVA
TECNOLOGIA

2K

Bona Traffic GO combina a simplicidade e a eficiência com a durabilidade e o rendimento de um autêntico produto de 2 componentes. Sem isocianatos, Bona Traffic GO garante uma aplicação mais saudável, que vai para além dos requisitos futuros, ao mesmo tempo que satisfaz os altos níveis de durabilidade que se esperam de um verniz premium da gama Bona Traffic. Bona Traffic GO oferece-lhe uma maneira mais simplificada de conseguir a máxima durabilidade, sem perder de vista a saúde e a sustentabilidade.



NOVA
TECNOLOGIA
2K

TECNOLOGIA AVANÇADA **SIMPLICIDADE E EFICIÊNCIA**

NOVO NÍVEL DE SIMPLICIDADE PARA UMA MAIOR RESISTÊNCIA

Com a sua exclusiva tecnologia de 2 componentes, Bona Traffic GO é a alternativa perfeita quando os produtos de 1 componente não são suficientemente efetivos. Garante uma durabilidade resistente e profissional e a sua aplicação é muito simples. A Bona conseguiu este sucesso graças ao desenvolvimento dos seus próprios polímeros que permitem a Bona

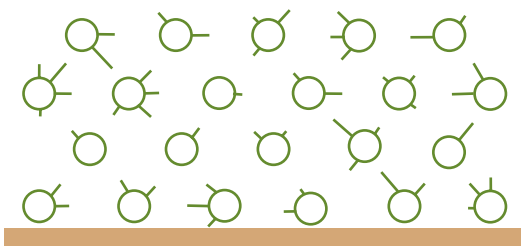
adaptar os componentes básicos do verniz, fazendo com que formem uma camada protetora muito duradoura e flexível ao mesmo tempo, sem ter que acrescentar isocianatos. O resultado é uma nova e exclusiva tecnologia de 2 componentes na qual o endurecedor está incluído no verniz, isto é, está incorporado.

O endurecedor incorporado no Bona Traffic GO conta com um exclusivo endurecedor integrado de auto ativação, que é ativado assim que o produto é aplicado à superfície da madeira. A cura começa assim que o verniz é aplicado sobre o pavimento. A água abandona o produto e gera

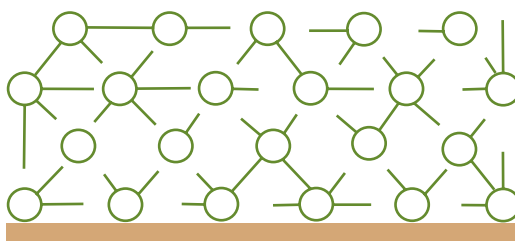
uma rede que liga todas as partículas de poliuretano (PU) numa grande rede, criando um sistema mais estável com grande resistência às manchas, as fricções e ao desgaste.

O ENDURECEDOR INCORPORADO PERMITE UM PROCESSO DE CURA MAIS SIMPLIFICADO

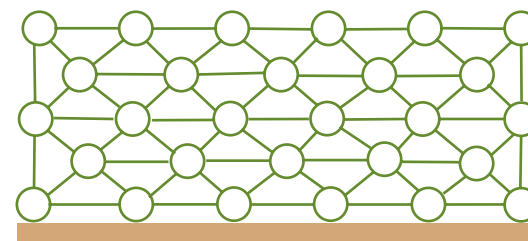
Polímeros com **endurecedor incorporado**



É ativado quando é aplicado sobre o pavimento



Endurece-se para conseguir uma **superfície duradoura**



O processo de secagem gera a elevada durabilidade da rede graças à reação química entre as moléculas que se encontram nos vernizes e o endurecedor incorporado. Isto cria a base para um melhor rendimento do verniz, e um processo seguro e simples. Esta tecnologia de 2 componentes,

totalmente nova, permite que o Bona Traffic GO se comporte como um produto de 2 componentes desenhado para zonas com muito tráfego mas com todas as vantagens de um verniz de 1 componente.

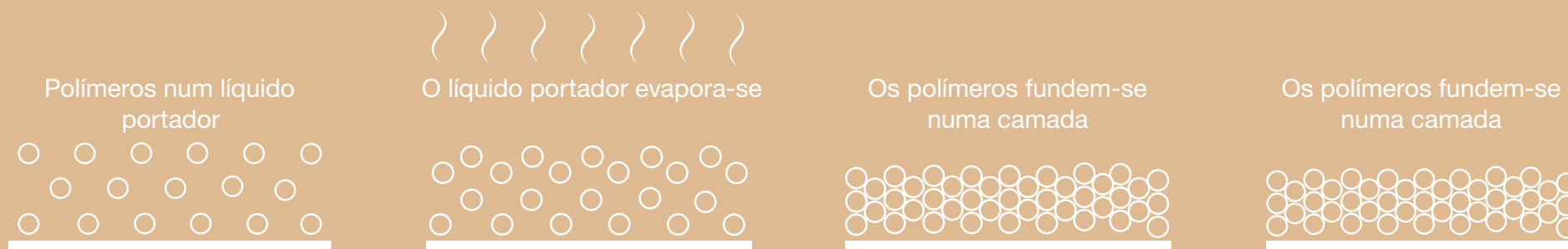


COMO SE SECAM OS VERNIZES DE 1 E 2 COMPONENTES

O processo de secagem de todos os vernizes segue os mesmos princípios. Um verniz está composto de 30-40% aproximadamente de dispersão, isto é, partículas de plástico ou polímeros muito pequenas (de aprox. 0,0001 mm) num líquido portador. No caso dos acabamentos aquosos, esse

líquido é a água. É a dispersão que confere a superfície protetora aos pavimentos de madeira. Quando o líquido se evapora, os polímeros formam uma camada que protege o pavimento.

O PROCESSO DE SECAGEM



Depois de algum tempo, os polímeros dissolvem-se e fundem-se formando um filme fino e suave sobre a madeira, endurecendo assim a superfície. Isto permite que as propriedades do verniz melhorem e criem uma camada protetora e duradoura.

Por isso, um pavimento de madeira recém envernizado deve ser tratado com cuidado antes de que se seque completamente.

ENDURECIMENTO COM FÓRMULA 2K TRADICIONAL

Para melhorar a durabilidade do verniz pode-se usar uma fórmula 2K ou de dois componentes. À diferença do endurecedor incorporado no Bona Traffic GO, neste caso será necessário acrescentar um endurecedor adicional mesmo antes da aplicação. Todos os produtos de dois

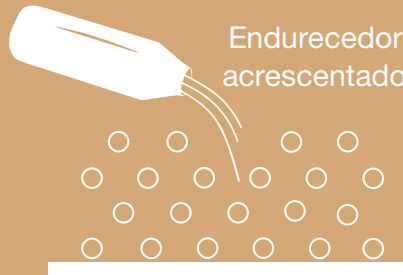
componentes se secam por uma reação química, não simplesmente pela evaporação do líquido. A reação química do endurecedor vai criar uma rede que une os polímeros livres entre si, dando lugar desta maneira a uma sistema mais estável do que se não tivessem sido ligados.

PROCESSO DE ENDURECIMENTO DE 2 COMPONENTES

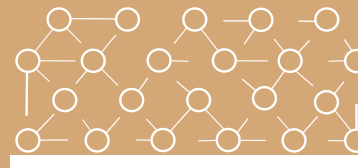
Polímeros livres
num líquido portador



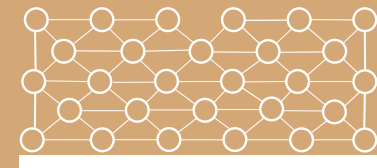
Endurecedor
acrescentado



O processo de
endurecimento ativa-se



União para formar uma
superfície duradoura



Um verniz 2K é muito resistente às manchas, às marcas de calçado e aos riscos, sendo, portanto, um produto muito adequado para áreas muito transitadas.

No entanto, uma vez misturado tem um tempo de aplicação muito reduzido e as ferramentas limpam-se com dificuldade.

GASTE MENOS E POUPE MAIS COM O NOVO 2K

Ao não ter que acrescentar um endurecedor adicional, não terá que passar tempo a calcular e misturar o verniz. Desta maneira, ganhará flexibilidade no processo de trabalho, além de poupar tempo.

Também elimina o risco de cometer algum erro no processo de mistura e agitação.



Graças a um uso mais eficiente dos recursos, o Bona Traffic GO gera menos resíduos. Um verniz 2K deve ser utilizado num prazo de 4 horas a partir do momento da mistura do endurecedor e o verniz, enquanto o

NUNCA SE ESQUEÇA DE UM BOM PRIMÁRIO

Todos os processos para proteger pavimentos de madeira começam por um primário. Certifique-se de uma boa adesão e expressão de tonalidade com os primários Bona, combinando todos os vernizes compatíveis entre si.



Bona Traffic GO pode ser fechado de novo e ser usado muito tempo depois da sua abertura. Além disso, as ferramentas são facilmente limpas e podem ser usadas várias vezes antes de ter que as substituir.



NATURAL E MAIS SEGURO

Situando-se na vanguarda da sustentabilidade, a Bona vai para além das barreiras legislativas atuais e está preparada para a legislação mais estrita do amanhã. Todos os nossos produtos 2K contêm menos de 0,1% de diisocianato.

ELIMINAÇÃO PROGRESSIVA DO ISOCIANATO

O isocianato é usado como catalisador em endurecedores para criar durabilidade. No entanto, pode provocar problemas de saúde como alergias e asma. Sem menospreçar o rendimento, o Bona Traffic Go não contém isocianato graças ao endurecedor incorporado.

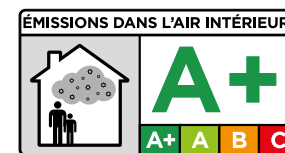
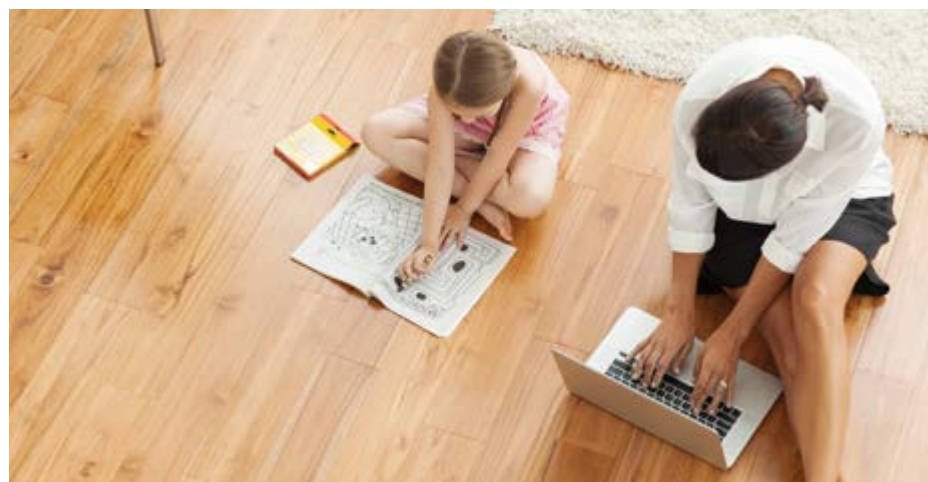
ELIMINAÇÃO PROGRESSIVA DE PFAS

Os componentes PFAS são produtos sintéticos que não se descompõem na natureza e podem provocar problemas de saúde. Estes compostos são usados para melhorar as propriedades de nivelamento. No Bona Traffic GO, estamos a eliminar progressivamente os PFAS e substituindo-os por outros componentes.

MENOS DE 3% DE COV

Os compostos orgânicos voláteis (COV) desprendem-se de muitos objetos quotidianos. A exposição aos COV pode ser prejudicial, pelo que é importante reduzir os níveis. A Bona oferece produtos com níveis inferiores aos obrigatórios. Com Bona Traffic GO damos um passo mais, com níveis de COV inferiores a 3%, cumprindo a certificação EC1^{Plus}.

Por esse motivo, ao usar produtos Bona não está sujeito ao curso da UE «Uso seguro de diisocianatos». A fórmula do Bona Traffic GO também foi desenvolvida tendo em conta a saúde e a sustentabilidade.





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

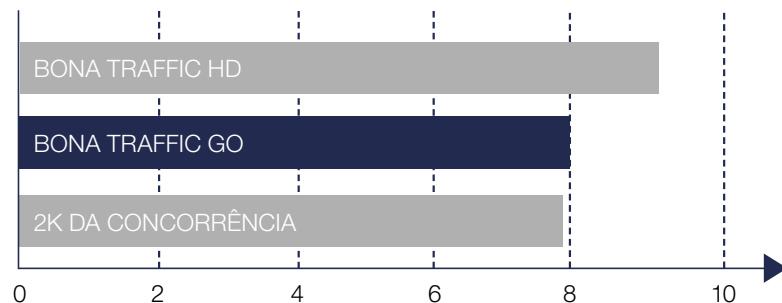


DURABILIDADE ULTRA RESISTENTE

A Bona é mundialmente conhecida pelas suas soluções de envernizado de alto rendimento contra o desgaste elevado. Com a sua tecnologia única, Bona Traffic Go estabelece agora novos padrões para conseguir durabilidade, de maneira mais simplificada e sem riscos. Esta nova tecnologia 2K permite que o Bona Traffic GO funcione como um produto 2K desenhado para zonas de muito desgaste, mas com todas as vantagens de um verniz 1K.

A durabilidade não se limita à resistência a um desgaste elevado; também inclui uma resistência notável às marcas de calçado e às manchas. O Bona Traffic GO garante uma aplicação mais segura e saudável, que vai para além dos requisitos futuros, ao mesmo tempo que satisfaz os altos níveis de durabilidade que se esperam de um verniz premium Bona Traffic.

RESISTÊNCIA AO DESGASTE

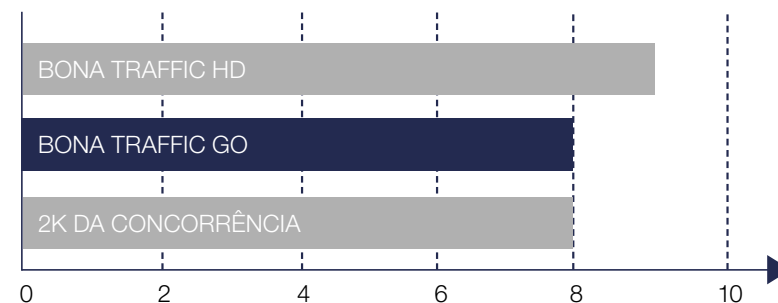


Bona Traffic GO apresenta uma grande resistência contra o desgaste, como demonstram as provas de abrasão taber, com um melhor rendimento que os produtos 2K da concorrência.

USO AMPLO DE BONA TRAFFIC GO

Bona Traffic GO é um verniz de alto rendimento e excelente durabilidade para o seu uso tanto em áreas comerciais como domésticas. É especialmente adequado para zonas expostas a tráfego intenso.

RESISTÊNCIA AOS RISCOS



Enquanto à resistência aos riscos, Bona Traffic GO mostra resultados coincidentes numa prova comparativa com outros produtos principais da concorrência.

Os níveis de brilho disponíveis são acetinado (40), mate (20) e extra mate (10), com uma fórmula que não amarelece desenhada para funcionar de maneira ótima com todos os primários Bona, e poder desfrutar assim de multidão de possibilidades de desenho.



COMECE A **DESFRUTAR DA NOVA GERAÇÃO** DE VERNIZES

- Rendimento eficaz para pavimentos muito transitados



SEM MISTURAS NEM RESÍDUOS

Dado que não se necessita misturar com um endurecedor, o envernizado converte-se num processo sem complicações: basta com agitar e pronto. Bona Traffic Go aplica-se facilmente, oferecendo um excelente nivelamento em todo o pavimento de madeira sem deixar marcas. Bona Traffic GO oferece um resultado uniforme e fiável.

- ✓ **AGITAR E PRONTO**
- ✓ **NATURAL E MAIS SEGURO**
- ✓ **DURABILIDADE
ULTRA RESISTENTE**



BONA TRAFFIC SIMPLIFICA TUDO

Com o endurecedor incorporado, os passos de aplicação reduzem-se com Bona Traffic GO comparado com outros produtos 2K, o que se traduz num processo mais simplificado.

Uma vez que não é necessária mistura, basta aplicar o Bona Traffic GO numa superfície preparada. Distribua-o de maneira uniforme com um rolo e deixe que se seque.



APLICAÇÃO COM ENDURECEDOR 2K TRADICIONAL

Nas imagens mostradas pode-se visualizar perfeitamente como é o processo de trabalho com Bona Traffic GO comparado com outros vernizes 2K.

Bona Traffic Go requer três passos: lixagem, primário e envernizar, enquanto os produtos 2K também necessitam: realizar a mistura, calculá-la e gerir os resíduos.



Cálculo e mistura do endurecedor



Aplicar o verniz antes de que comece a secagem e o endurecimento.



Dado que o tempo de aplicação é limitado, será necessário descartar o verniz que sobra de maneira adequada. Uma vez iniciado o processo de endurecimento, o verniz restante não pode ser reutilizado.



Bona[®]

A Bona é uma empresa familiar impulsionada pela sustentabilidade que fornece produtos para a instalação, renovação, manutenção e restauração de pavimentos de primeira qualidade. Fundada em 1919, a Bona foi a primeira empresa do setor em oferecer um sistema completo de produtos de acabamento aquoso para pavimentos de madeira e para a manutenção dos pavimentos.

Hoje em dia, a Bona oferece produtos para a maioria dos pavimentos premium, incluindo pavimentos de madeira, de cerâmica, vinil, resilientes, borracha e laminados. Em 2021, a faturação da Bona ascendeu a 3400 milhões SEK (335 milhões de euros). A sede principal fica em Malmö, Suécia e a empresa está presente em todo o mundo através das suas 17 filiais, 70 distribuidores, 600 empregados e 5 centros de produção.

Para mais informação visite www.bona.com.

