

NUEVA
TECNOLOGÍA
2K

UNA NUEVA TENDENCIA

PARA SUELOS MUY TRANSITADOS



Bona Traffic GO – Una nueva generación de barnices de sencillo rendimiento.

Bona[®]

LA NUEVA GENERACIÓN DE REVESTIMIENTOS ULTRARRRESISTENTES

TRASPASANDO LOS LÍMITES DE LA INNOVACIÓN

Gracias a una nueva generación de tecnología de curación, Bona Traffic GO ofrece la combinación ideal de la simplicidad en el manejo con la durabilidad extrema de un barniz 2K de alta gama. La innovadora tecnología de curado con endurecedor incorporado constituye un importante paso adelante en el ámbito de los barnices para suelos de madera sencillos, eficaces y seguros. Cumpliendo con los requisitos de seguridad y salud del futuro: Bona Traffic GO.



Finish/Lacquer

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



AGITAR Y LISTO
NATURAL Y MÁS SEGURO
DURABILIDAD
ULTRARRRESISTENTE

NUEVA
TECNOLOGÍA
2K

Bona Traffic GO combina la simplicidad y la eficiencia con la durabilidad y el rendimiento de un auténtico producto de 2 componentes. Sin isocianatos, Bona Traffic GO garantiza una aplicación más saludable, que va más allá de los requisitos futuros, al tiempo que satisface los altos niveles de durabilidad que se esperan de un barniz prémium de la gama Bona Traffic. Bona Traffic GO le ofrece una forma más sencilla de conseguir la máxima durabilidad, sin perder de vista la salud y la sostenibilidad.

NUEVA
TECNOLOGÍA
2K

TECNOLOGÍA AVANZADA SIMPLICIDAD Y EFICIENCIA

NUEVO NIVEL DE SIMPLICIDAD PARA UNA MAYOR RESISTENCIA

Con su exclusiva tecnología de 2 componentes, Bona Traffic GO es la alternativa perfecta cuando los productos de 1 componente no son suficientemente efectivos. Garantiza una durabilidad resistente y profesional y su aplicación es muy sencilla. Bona ha conseguido este logro gracias al desarrollo de sus propios polímeros que permiten a Bona adaptar los

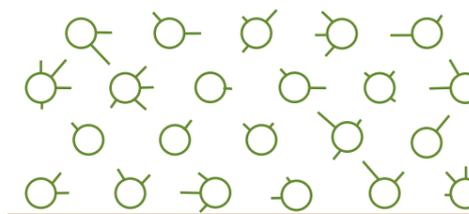
componentes básicos del barniz, haciendo que formen una capa protectora muy duradera y flexible a la vez, sin tener que añadir isocianatos. El resultado es una nueva y exclusiva tecnología de 2 componentes en la que el endurecedor va incluido en el barniz, es decir, está incorporado.

El endurecedor incorporado de Bona Traffic GO cuenta con un exclusivo endurecedor integrado de autoactivación, que se activa una vez que el producto se aplica a la superficie de madera. El curado empieza en cuanto se aplica el barniz sobre el suelo. El agua abandona el producto y genera una

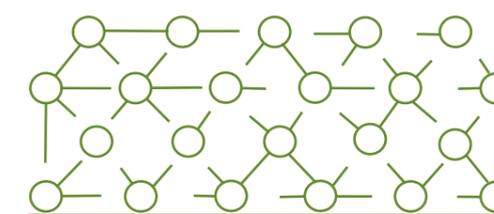
trama que conecta todas las partículas de poliuretano (PU) en una gran red, creando un sistema más estable con una gran resistencia a las manchas, las rozaduras y el desgaste.

EL ENDURECEDOR INCORPORADO PERMITE UN PROCESO DE CURADO MÁS SENCILLO

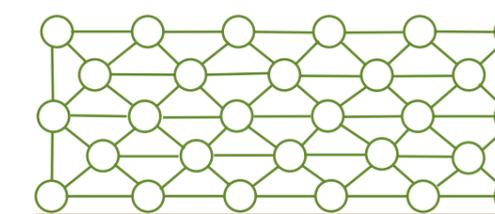
Polímeros con **endurecedor incorporado**



Se activa cuando se aplica sobre el suelo



Se endurece para conseguir una **superficie duradera**



ENDURECEDOR
INCORPORADO

El proceso de secado genera la elevada durabilidad de la trama gracias a una reacción química entre las moléculas que se hallan en los barnices y el endurecedor incorporado. Esto crea la base para un mejor rendimiento del barniz, y un proceso seguro y sencillo. Esta tecnología de 2 componentes,

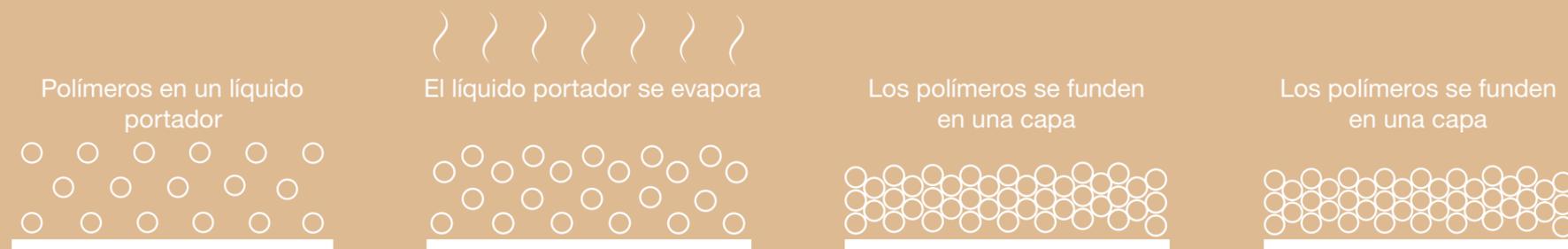
totalmente nueva, permite que Bona Traffic GO se comporte como un producto de 2 componentes diseñado para zonas con mucho tráfico, pero con todas las ventajas de un barniz de 1 componente.

CÓMO SE SECAN LOS BARNICES DE 1 Y 2 COMPONENTES

El proceso de secado de todos los barnices sigue los mismos principios. Un barniz se compone de un 30-40 % aproximadamente de dispersión, es decir, partículas de plástico o polímeros muy pequeñas (de aprox. 0,0001 mm) en un líquido portador. En el caso de los acabados al agua, ese

líquido es el agua. Es la dispersión la que aporta la superficie protectora a los suelos de madera. Cuando el líquido se evapora, los polímeros forman una capa que protege el suelo.

EL PROCESO DE SECADO



Cuando transcurra algo de tiempo, los polímeros se disolverán y fundirán formando una película fina y suave sobre la madera, endureciendo así la superficie. Esto permite que las propiedades del barniz mejoren y creen una capa protectora y duradera.

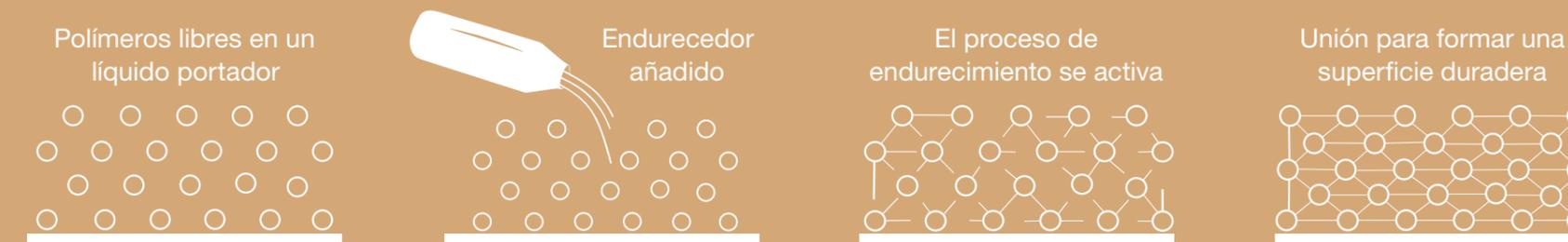
Por ello, un suelo de madera recién barnizado debe tratarse con cuidado antes de que se seque por completo.

ENDURECIMIENTO CON FÓRMULA 2K TRADICIONAL

Para mejorar la durabilidad del barniz se puede utilizar una fórmula 2K o de dos componentes. A diferencia del endurecedor incorporado en Bona Traffic GO, en este caso será necesario añadir un endurecedor adicional justo antes de la aplicación. Todos los productos de dos componentes se secan por una

reacción química, no simplemente por la evaporación del líquido. La reacción química del endurecedor creará una trama que une los polímeros libres entre sí, dando lugar de este modo a un sistema más estable que si no se hubieran unido.

PROCESO DE ENDURECIMIENTO DE 2 COMPONENTES



Un barniz 2K es muy resistente a las manchas, las marcas de calzado y los arañazos, siendo, por tanto, un producto muy adecuado para áreas muy transitadas.

Sin embargo, una vez mezclado tiene un tiempo de aplicación muy reducido y las herramientas se limpian con dificultad.

GASTE MENOS Y AHORRE MÁS CON EL NUEVO 2K

Al no tener que añadir un endurecedor adicional, no tendrá que pasarse tiempo calculando y mezclando el barniz. De este modo, ganará en flexibilidad en el proceso de trabajo, además de ahorrar tiempo.

También elimina el riesgo de cometer algún error en el proceso de mezclado y agitado.

NUNCA SE OLVIDE DE UNA BUENA IMPRIMACIÓN

Todos los procesos para proteger suelos de madera comienzan por una imprimación. Asegúrese una buena adhesión y expresión de tonalidad con las imprimaciones Bona, combinando todos los barnices compatibles entre sí.



Bona Traffic GO puede cerrarse de nuevo y utilizarse mucho tiempo después de su apertura. Además, las herramientas se limpian con facilidad y se pueden utilizar varias veces antes de tener que sustituirlas.

**AHORRE EN BARNIZ
FRENTE AL 2K
TRADICIONAL**

Gracias a un uso más eficiente de los recursos, Bona Traffic GO genera menos residuos. Un barniz 2 K debe utilizarse en un plazo de 4 horas a partir del momento de la mezcla del endurecedor y el barniz, mientras que



NATURAL Y MÁS SEGURO

Situándose a la vanguardia de la sostenibilidad, Bona va más allá de las barreras legislativas actuales y está preparada para la más estricta legislación futura. Todos nuestros productos 2K ya contienen menos del 0,1 % de diisocianato.

ELIMINACIÓN PROGRESIVA DEL ISOCIANATO

El isocianato se utiliza como catalizador en endurecedores para crear durabilidad. Sin embargo, puede provocar problemas de salud como alergias y asma. Sin menoscabar el rendimiento, Bona Traffic GO no contiene isocianato gracias al endurecedor incorporado.

ELIMINACIÓN PROGRESIVA DE PFAS

Los componentes PFAS son productos sintéticos que no se descomponen en la naturaleza y pueden provocar problemas de salud. Estos compuestos se utilizan para mejorar las propiedades de nivelación. En Bona Traffic GO, estamos eliminando progresivamente los PFAS y sustituyéndolos por otros componentes.

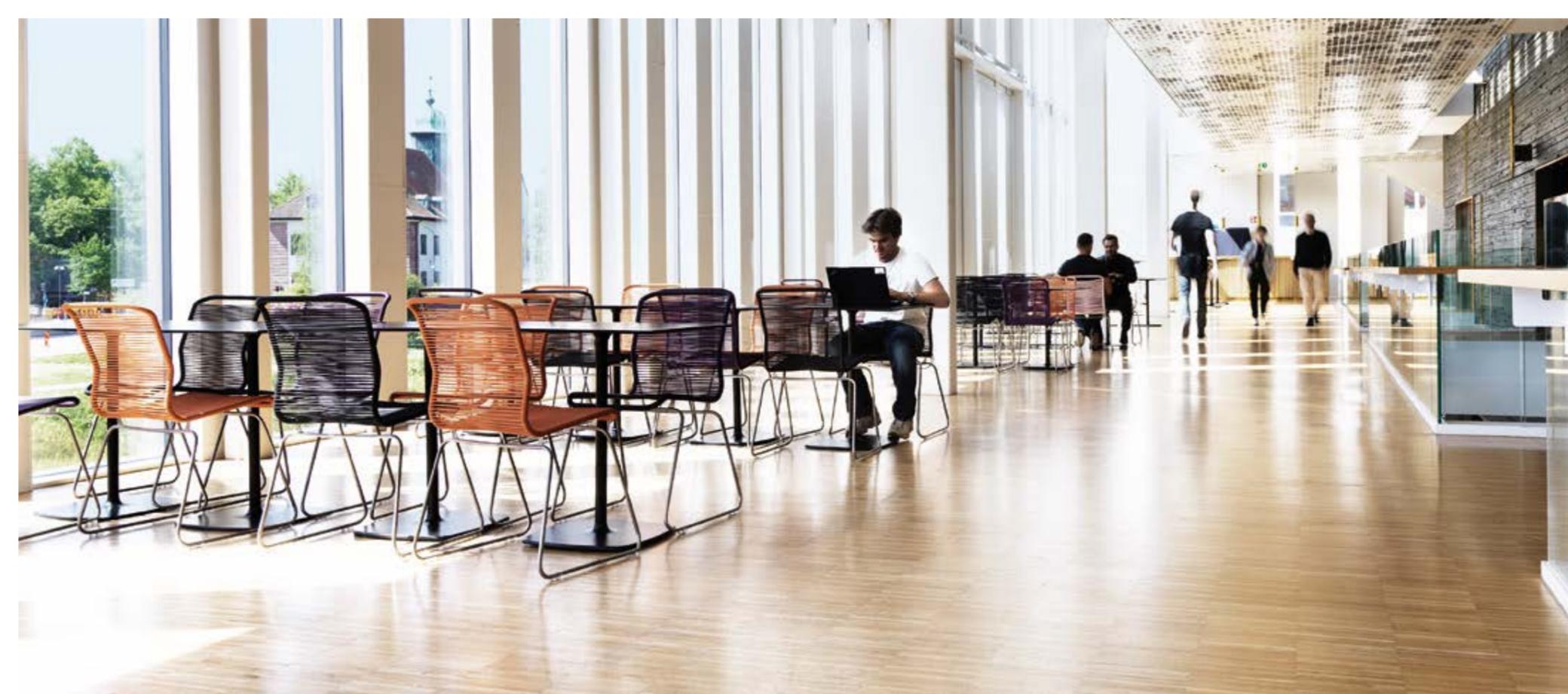
MENOS DEL 3% DE COV

Los compuestos orgánicos volátiles (COV) se desprenden de muchos objetos cotidianos. La exposición a los COV puede ser perjudicial, por lo que es importante reducir los niveles. Bona ofrece productos con niveles inferiores a los obligatorios. Con Bona Traffic GO, damos un paso más, con niveles de COV inferiores al 3 %, cumpliendo la certificación EC1 Plus.

Por dicho motivo, al utilizar productos Bona no está sujeto al curso de la UE «Uso seguro de diisocianatos». La fórmula de Bona Traffic GO también se ha desarrollado teniendo en cuenta la salud y la sostenibilidad.



- ✓ ELIMINACIÓN PROGRESIVA DEL ISOCIANATO
- ✓ ELIMINACIÓN PROGRESIVA DE PFAS
- ✓ MENOS DEL 3 % DE COV

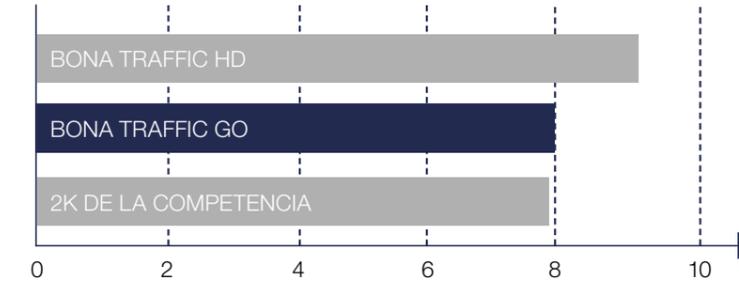


DURABILIDAD ULTRARRESISTENTE

Bona es mundialmente conocida por sus soluciones de barnizado de alto rendimiento contra el desgaste elevado. Con su tecnología única, Bona Traffic GO establece ahora nuevos estándares para conseguir durabilidad, de forma más sencilla y sin riesgos. La nueva tecnología 2K permite que Bona Traffic GO funcione como un producto 2K, diseñado para zonas de mucho desgaste, pero con todas las ventajas de un barniz 1K.

La durabilidad no se limita a la resistencia a un desgaste elevado; también incluye una notable resistencia a las marcas de calzado y a las manchas. Bona Traffic GO garantiza una aplicación más segura y saludable que va más allá de los requisitos futuros, al tiempo que satisface los altos niveles de durabilidad que usted esperaría de un barniz prémium Bona Traffic.

RESISTENCIA AL DESGASTE

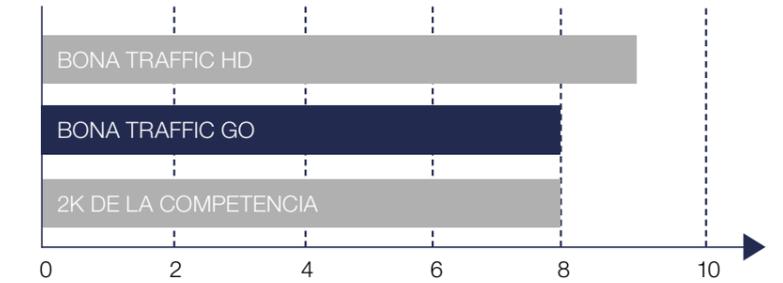


Bona Traffic GO presenta una gran resistencia al desgaste, como demuestran las pruebas de abrasión Taber, con un mejor rendimiento que los productos 2K de la competencia.

USO AMPLIO DE BONA TRAFFIC GO

Bona Traffic GO es un barniz de alto rendimiento y excelente durabilidad para su uso tanto en áreas comerciales como domésticas. Es especialmente adecuado para zonas expuestas a tráfico intenso.

RESISTENCIA A LOS ARAÑAZOS



En cuanto a la resistencia a los arañazos, Bona Traffic GO muestra resultados coincidentes en una prueba comparativa con otros productos principales de la competencia.

Los niveles de brillo disponibles son satinado (40), mate (20) y extra mate (10), con una fórmula que no amarillea diseñada para funcionar de forma óptima con todas las imprimaciones Bona, y poder disfrutar así de multitud de posibilidades de diseño.





EMPIECE A DISFRUTAR DE LA NUEVA GENERACIÓN DE BARNICES

- Rendimiento eficaz para suelos muy transitados



SIN MEZCLAS NI RESIDUOS

Dado que no se necesita mezclar con un endurecedor, el barnizado se convierte en un proceso sin complicaciones: basta con agitar y listo. Bona Traffic GO se aplica fácilmente, ofreciendo un excelente nivelado en todo el suelo de madera sin dejar marcas. Bona Traffic GO ofrece un resultado uniforme y fiable.

- ✓ **AGITAR Y LISTO**
- ✓ **NATURAL Y MÁS SEGURO**
- ✓ **DURABILIDAD ULTRARRESISTENTE**



BONA TRAFFIC LO SIMPLIFICA TODO

Con el endurecedor incorporado, los pasos de aplicación se reducen con Bona Traffic GO en comparación con otros productos 2K, lo que se traduce en un proceso más sencillo.

Al no hacer falta ninguna mezcla, basta con aplicar Bona Traffic GO sobre una superficie preparada. Distribúyalo de forma uniforme con un rodillo y deje que se seque.



APLICACIÓN CON ENDURECEDOR 2K TRADICIONAL

En las imágenes mostradas se puede visualizar perfectamente cómo es el proceso de trabajo con Bona Traffic GO en comparación con otros barnices 2K.

Bona Traffic GO requiere de tres pasos: lijado, imprimación y barnizado, mientras que los productos 2K también necesitan: realizar la mezcla, calcularla y gestionar los residuos.



Cálculo y mezcla del endurecedor



Aplicar el barniz antes de que comience el secado y endurecimiento.



Dado que el tiempo de aplicación es limitado, será necesario desechar el barniz sobrante de forma adecuada. Una vez iniciado el proceso de endurecimiento, el barniz restante no se puede reutilizar.



Bona®

Bona es una empresa familiar impulsada por la sostenibilidad que suministra productos para la instalación, la renovación, el mantenimiento y la restauración de suelos de primera calidad. Fundada en 1919, Bona fue la primera empresa del sector en ofrecer un sistema completo de productos de acabado al agua para suelos de madera y para el cuidado de los suelos. Hoy en día, Bona ofrece productos para la mayoría de suelos prémium, incluyendo suelos de madera, de baldosas, de vinilo, resilientes, de goma y laminados. En 2021, la facturación de Bona ascendió a 3400 millones SEK (335 millones de euros). La sede principal se encuentra en Malmö, Suecia, y la empresa cuenta con representación en todo el mundo a través de sus 17 filiales, 70 distribuidores, 600 empleados y 5 centros de producción.

Para más información visite www.bona.com.

