



BONA PURE

Português

Bona Pure - Verniz PU 100% de base aquosa para painéis Valchromat aplicados em paredes, tetos, mobiliário, elementos decorativos, etc.

Procedimento de aplicação:

1 x demão de Bona Pure segundo as indicações da Ficha Técnica.

Lixar a superfície suavemente com lixa de grão 240

Limpeza

1 x demão de Bona Pure

Opcional: 1 x demão de Bona Pure, se desejarmos maior ou extra proteção.

Castellano

Bona Pure - Barniz PU 100% en base acuosa para paneles Valchromat aplicado a paredes, techos, muebles, elementos decorativos, etc.

Pautas de tratamiento:

1 x capa de Bona Pure según indicaciones en TDS.

Lijado suave con lija de diamante grano 240

Limpieza

1 x capa de Bona Pure

Opcional: 1 x capa de Bona Pure, sí deseamos mayor o extra protección.

English

Bona Pure - 100% water-based PU varnish for Valchromat panels applied to walls, ceilings, furniture, decorative elements, etc.

Application procedure:

1 x Bona Pure coat as indicated in the Technical Data Sheet.

Sand the surface gently with 240 grit sandpaper

Cleaning

1 x Bona Pure coat

Optional: 1 x Bona Pure coat if you want more or extra protection.



Antonio López

Director Técnico Bona Iberia S.L.

www.bona.com

Bona Pure

Ficha Técnica

Bona Pure é um verniz de poliuretano resistente e duro-elástico para o tratamento de revestimentos de pavimentos elásticos. Confere às superfícies proteção a longo prazo em espaços comerciais e industriais com tráfego intenso, restaura o seu aspeto e simplifica a sua manutenção habitual. Bona Pure é uma fórmula transparente aquosa que não amarelece.

- Proteção de poliuretano resistente para pavimentos elásticos
- Grande resistência a fortes desinfetantes.
- Secagem ultra rápida para um tempo mínimo de inatividade
- Ótimas propriedades niveladoras e de aplicação
- Baixo potencial de derrapagem.; cumpre a norma relativa à resistência contra o deslizamento em superfícies desportivas de interior

Dados Técnicos

| | |
|------------------------|--|
| Tipo de verniz: | Verniz de acabamento de poliuretano à base de água de 2 componentes |
| Conteúdo em sólidos: | 40 % aprox. |
| Brilho (a 60°): | Extra Mate 8% aprox. Mate 20% aprox (medição sobre vidro) |
| Proporção de mistura: | 1 parte de endurecedor Bona Pure Hardener por cada 10 partes de Bona Pure |
| Vida útil de mistura: | Um máx. de 2 horas a 20 °C (menos tempo se a temperatura é maior) |
| Dissolução: | Não diluir |
| Tempo de secagem, até: | - Estar pronto para revestir: 2-4 horas aprox.* - Dureza completa: 5-7 dias aprox.* *em condições climáticas normais, 20 C/60 % H.R. |

| | |
|---------------------------|---|
| Ferramentas de aplicação: | Rolo de microfibra Bona (com pelo de 11 mm) |
| Rendimento: | 8-10 m ² /litro (120-100 g/m ²) por camada |
| Segurança: | Verniz: Sem classificar Endurecedor: Classificado (veja-se a ficha de dados de segurança) |
| Limpeza: | Elimine qualquer material residual das ferramentas antes de limpar com um mínimo de água. O material seco pode ser eliminado com acetona. |
| Validade: | 1 ano a partir da data de produção no seu recipiente original sem abrir |
| Armazenagem/ transporte: | A temperatura não deve ser inferior a +5 °C nem superior a +25 °C durante a armazenagem e o transporte. |
| Eliminação de resíduos: | Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridos de acordo com as normas locais. |
| Tamanho do pack: | 3 x 5 litros incl. endurecedor |
| Certificados: | DIN 51 130; R10: Baixo potencial de deslizamento EN 14904:2006: Cumpre a norma relativa à resistência ao deslizamento em superfícies desportivas de interior DIN 18032:2: Cumpre a norma relativa à resistência ao deslizamento em superfícies desportivas de interior EMICODE; classe EC1RPLUS – emissões muito baixas em interiores EN 71-3: Aplicação sobre brinquedos de crianças |

Preparação

Limpe a superfície tendo em conta o grau de sujidade e as necessidades do pavimento. Preste especial atenção ao processo de decapagem com o Bona Remove R ou o Bona PowerRemove R. Em geral, o pavimento deverá estar bem lixado, seco e sem pó resultante da lixagem, sem óleos, ceras, ou outros contaminantes. A última lixagem deve sempre ser levada a cabo com o sistema Bona Diamon (grão 120), utilizando uma técnica de lixagem em húmido. Os pavimentos de linóleo devem ser tratados com Bona LinoPrime antes da aplicação de Bona Pure. Consulte as instruções específicas de Bona LinoPrime.

As condições ótimas de tratamento são uma temperatura de 18-25 °C e uma humidade relativa do ar de 40-60 %. As temperaturas elevadas e uma baixa humidade reduzem o tempo de secagem, enquanto as temperaturas baixas e a humidade elevada aumentam-no.

Sistema
Resistente



Bona Pure

Ficha Técnica

Programa de tratamento

Renovação:

1 ou 2 x Bona Pure

Renovação de pavimentos de linóleo:

1x Bona LinoPrime

1 ou 2 x Bona Pure

Re- envernizado:

1 x Bona Pure

Aplicação

1. Agite bem o verniz e deite-o num balde de misturas Bona Mixing Bucket.
2. Acrescente lentamente uma garrafa de endurecedor Bona Pure Hardener enquanto a máquina mexe a mistura. Mexa bem durante pelo menos 2 minutos. Atenção: O endurecedor não deve ser acrescentado diretamente à embalagem do verniz. Só é possível a mistura externa. Se mistura quantidades mais pequenas de verniz, certifique-se de respeitar a proporção correta de endurecedor e verniz. Deixe que a mistura faça efeito durante pelo menos 5 minutos antes de aplicar. Utilize a mistura dentro do tempo de aplicação recomendado.
3. Aplique Bona Pure com um rolo de poliéster Bona (com pelo de 11 mm). Passe o rolo com um movimento suave e fluído em sentido transversal, evitando as acumulações de produto. O rendimento é de aprox. 100-120 g/m².

Se este intervalo entre duas camadas supera as 24 horas, então é necessário e recomenda-se encarecidamente fazer uma lixagem intermédia com um pad Bona Scrad. A seguir, limpe a superfície passando o aspirador e efetuando uma limpeza a húmido.

Para favorecer e acelerar o processo de secagem, podem ser utilizados ventiladores adequados.

Manutenção

Limpe a superfície com Bona Clean R50 ou Bona Clean R60. Respeite as fichas técnicas correspondentes e outras instruções de cuidado e limpeza.

Importante

- Os materiais tais como os revestimentos de tapetes, pés de móveis, rodas e colas utilizadas para a fixação podem provocar um amolecimento e descoloração. A exposição às pinturas para o cabelo ou os pneus de borracha em viaturas, bicicletas e carrinhos para bebés pode provocar uma descoloração permanente e irreversível da superfície.
- Embora Bona Pure (utilizado para a camada final) tem uma excelente resistência à maioria dos produtos químicos, incluídos produtos de limpeza agressivos e desinfetantes; Os derrames de vinho, café, chá e bebidas similares podem causar uma mancha cosmética persistente na superfície. Onde exista um maior risco deste tipo de derrames, devem ser tomadas medidas para garantir que os derrames sejam eliminados pouco depois. Recomenda-se também combinar só Bona Pure na gama escura de cores e evitar as cores claras neste tipo de lugares.

A informação fornecida é preparada com base nos melhores conhecimentos com os quais contamos na data da sua redação, mas pode não estar completa. O utilizador é o responsável de determinar se o produto e as recomendações descritas neste documento são aptos ou não para o seu propósito, para o tipo de madeira e para as circunstâncias correspondentes antes da sua utilização. Bona somente pode garantir o produto do qual faz entrega. A aplicação profissional, e por tanto com êxito do produto foge ao nosso controlo. Em caso de dúvida efetue uma prova preliminar. O utilizador deve ler e compreender toda a informação incluída nas etiquetas das embalagens e nas fichas de segurança antes de usar este produto.

Sistema
Resistente



Bona Pure

Ficha Técnica

Bona Pure es un barniz de poliuretano resistente y duro-elástico para el tratamiento de revestimientos de suelos elásticos. Proporciona a las superficies protección a largo plazo en espacios comerciales e industriales con tráfico intenso, restaura su aspecto y simplifica su mantenimiento habitual. Bona Pure es una fórmula transparente al agua que no amarillea.

- Protección de poliuretano resistente para suelos elásticos
- Gran resistencia a fuertes desinfectantes.
- Secado ultrarrápido para un tiempo de inactividad mínimo
- Óptimas propiedades niveladoras y de aplicación
- Bajo potencial de deslizamiento; cumple la norma relativa a la resistencia al deslizamiento en superficies deportivas de interior

Datos Técnicos

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de barniz: | Barniz de terminación de poliuretano al agua de 2 componentes |
| Contenido en sólidos: | 45 % aprox. |
| Brillo (a 60°): | 8% aprox. (medición sobre vidrio) |
| Proporción de mezcla: | 1 parte de endurecedor Bona Pure Hardener por cada 9 partes de Bona Pure |
| Vida útil de la mezcla: | Un máx. de 2 horas a 20 °C (más corto si la temperatura es mayor) |
| Disolución: | No diluir |
| Tiempo de secado, hasta: | - Estar listo para recubrir: 2-4 horas aprox.* - Dureza completa: 5-7 días aprox.* *en condiciones climáticas normales, 20 °C/60 % H.R. |
| Herramientas de aplicación: | Rodillo de microfibra Bona (con pelo de 11 mm) |
| Rendimiento: | 8-10 m ² /litro (120-100 g/m ²) por capa |
| Seguridad: | Barniz: Sin clasificar Endurecedor: Clasificado (véase la ficha de datos de seguridad) |
| Limpieza: | Elimine cualquier material residual de las herramientas antes de limpiarlas con un mínimo de agua. El material seco se puede eliminar con acetona. |
| Caducidad: | 1 año desde la fecha de producción en su recipiente original sin abrir |
| Almacenamiento/ transporte: | La temperatura no debe ser inferior a +5 °C ni superior a +25 °C durante el almacenaje y el transporte. |
| Eliminación de residuos: | Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales. |
| Tamaño del pack: | 3 x 5 litros incl. endurecedor |
| Certificados: | DIN 51 130; R10: Bajo potencial de deslizamiento EN 14904:2006: Cumple la norma relativa a la resistencia al deslizamiento en superficies deportivas de interior DIN 18032:2: Cumple la norma relativa a la resistencia al deslizamiento en superficies deportivas de interior EMICODE; clase EC1RPLUS – Muy bajas emisiones en interiores EN 71-3: Aplicación sobre juguetes de niños |

Preparación

Limpie la superficie teniendo en cuenta el grado de suciedad y las necesidades del suelo. Preste especial atención al proceso de decapado con Bona Remove R o Bona PowerRemove R. En general, el suelo deberá estar bien lijado, seco y sin polvo resultante del lijado, ni aceite, ni ceras, ni ningún otro contaminante. El último lijado siempre deberá llevarse a cabo con el sistema Bona Diamond (grano P120), empleando una técnica de lijado en húmedo. Los suelos de linóleo deben tratarse con Bona LinoPrime antes de la aplicación de Bona Pure. Consulte las instrucciones específicas de Bona LinoPrime.

Las condiciones óptimas de tratamiento son una temperatura de 18-25 °C y una humedad relativa del aire del 40-60 %. Las temperaturas elevadas y la humedad baja acortan el tiempo de secado, mientras que las temperaturas bajas y la humedad elevada lo prolongan.

Rev. octubre de 2020

Esta ficha técnica sustituye a cualquier versión anterior

Sistema
Resiliente



Bona[®]

Bona Pure

Ficha Técnica

Programa de tratamiento

Renovación:

1 ó 2 x Bona Pure

Renovación de suelos de linóleo:

1x Bona LinoPrime

1 ó 2 x Bona Pure

Re-barnizado:

1 x Bona Pure

Aplicación

1. Agite bien el barniz y viértalo en un cubo de mezclas Bona Mixing Bucket.
2. Añada lentamente al cubo una botella de endurecedor Bona Pure Hardener mientras remueve la mezcla a máquina. Remueva bien durante al menos 2 minutos. Atención: El endurecedor no debe añadirse directamente al envase del barniz. Solo es posible la mezcla externa. Si mezcla cantidades más pequeñas de barniz, asegúrese de respetar la proporción correcta de endurecedor y barniz. Deje que la mezcla reaccione durante al menos 5 minutos antes de aplicarla. Utilice la mezcla dentro del tiempo de aplicación recomendado.
3. Aplique Bona Pure con un rodillo de poliéster Bona (pelo 11 mm). Rodar con un movimiento fluido suave transversalmente y evitar acumulaciones de producto. El consumo es aprox. 100-120 g/m².

Si supera las 12 horas. entre capas entonces un lijado intermedio con Bona Scrad Pad es necesario y muy recomendable. Limpie la superficie después aspirando y humedeciendo la limpieza.

Para apoyar y acelerar el proceso de secado, se pueden utilizar ventiladores adecuados.

Mantenimiento

Limpie la superficie con Bona Clean R50 o Bona Clean R60. Respete las fichas técnicas correspondientes y demás instrucciones de cuidado y limpieza.

Importante

- Los materiales tales como los recubrimientos de alfombras, patas de muebles, ruedas y adhesivos utilizados para la fijación pueden provocar un ablandamiento y decoloración. La exposición a los tintes para el cabello o los neumáticos de goma en automóviles, bicicletas y cochecitos para bebés puede provocar una decoloración permanente e irreversible de la superficie.
- Aunque Bona Pure tiene una excelente resistencia a la mayoría de los productos químicos, incluyendo limpiadores agresivos y desinfectantes; los derrames desatendidos de vino, café, té y bebidas similares pueden causar una mancha cosmética persistente en la superficie. Cuando exista un mayor riesgo de este tipo de derrame, se aconseja combinar únicamente Bona Pure con colores oscuros entro de la gama de colores y evitar completamente los fondos de color claro, así como tomar medidas para garantizar que los derrames se eliminen rápidamente.

La información facilitada se prepara en base a los mejores conocimientos con que contamos en la fecha de su redacción, pero puede no ser completa. El usuario es el responsable de determinar si el producto y las recomendaciones reseñadas en este documento son aptos o no para su propósito, para el tipo de madera y para las circunstancias correspondientes antes de su uso. Bona solo puede garantizar el producto del que hace entrega. La aplicación profesional, y por tanto exitosa, del producto escapa a nuestro control. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. El usuario debe leer y comprender toda la información incluida en las etiquetas de los embalajes y las fichas de seguridad antes de usar este producto.



Bona Pure

Technical data sheet

Tough and elastic PUR-coating for renovation of resilient floor coverings such as PVC, rubber and linoleum. Formulated for extra high resistance to chemicals and disinfectants making it particularly suitable for medical areas. Reduces surface porosity thus helping to simplify routine maintenance and maintaining good floor hygiene. Waterborne, clear, non-yellowing formula.

- Hardwearing PUR protection for resilient floors
- High resistance to common disinfectants
- Quick drying for low downtime.
- Low slip potential - R9 Classification

Technical data

| | |
|---------------------|---|
| Type of coating: | 2-component waterborne polyurethane topcoat |
| Solids content: | approx. 40% |
| Sheen (at 60°): | Extra Matt: approx. 8%, Matt: approx. 20% (measured on glass) |
| Mixing ratio: | 1 part Bona R Hardener (9,1 vol%) to 10 parts Bona Pure |
| Pot life: | max. 2 hours at 20°C (shorter if warmer) |
| Dilution: | Do not dilute |
| Drying time, until: | - Next coat: approx. 2-4 hours* - Full hardness: approx. 3 days* <i>*under normal climate conditions, 20 °C/60% R.H.</i> |
| Application tools: | Bona Polyester Roller (11 mm pile) |
| Application rate: | 8-10 m ² /litre (120-100g/m ²) per coat |
| Safety | Coating: Unclassified Hardener: Classified (see Safety Data Sheet) |
| Cleaning: | Wipe tools free from residual material before cleaning with a minimum of water. Dried material can be removed with acetone. |
| Shelf life: | 1 year from date of production in unopened original container |
| Storage/transport: | The temperature must not fall below +5°C or exceed +25°C during storage and transport. |
| Disposal: | Wastes and emptied containers should be handled in accordance with local regulations. |
| Pack size | 3 x 5 litres incl. hardener |
| Certificates: | EMICODE; class EC1R ^{PLUS} – Very low indoor emissions GreenGuard Certified EN 71-3: Application on children's toys DIN 51 130; R9 - Low slip potential EN 14904:2006; - Friction suitable for indoor sports surfaces DIN 18032:2; - Friction suitable for indoor sports surfaces |

Preparations

Clean the surface according to the degree of soiling and requirements. Particularly, take note about the stripping process with Bona PowerRemove R. In general, the floor should be well sanded, dry and free of sanding dust, oil, wax and other contaminants.

Optimal processing conditions are between 18-25°C and 30-60 % relative air humidity. High temperatures and low humidity reduce the drying time, while low temperatures and high humidity increase the drying time.

Resilient
System



Bona[®]



Treatment schedule

Renovation of PVC or Rubber flooring:

1-2x Bona Pure Colour (optional)
1-2x Bona Pure

Renovation of Linoleum flooring:

1x Bona LinoPrime
1-2x Bona Pure Colour (optional)
1-2x Bona Pure

Re-coating:

1x Bona Pure

Application

1. Shake Bona Pure thoroughly and pour the material into a Bona mixing bucket.
2. Slowly add one bottle of Bona Pure hardener into the bucket while machine stirring the mixture. Stir thoroughly for at least 1 minute. Note: The hardener must not be added directly to the finish can. Only external mixing is possible. If mixing smaller quantities of finish make sure that the correct relation between hardener and finish is observed. Allow the mixture to react for at least 5 minutes before using. Use the mixture within the recommended pot life.
3. Apply Bona Pure using a Bona Polyester Roller (11 mm). Roll with a smooth flowing motion crosswise and avoiding accumulations of product. The consumption is approx. 100-120 g/m²

If the previous layer of lacquer has been allowed more than 12 hours drying time, then an intermediate sanding with a Bona Scrad Pad is always required.

The curing process takes approximately 3 days, (90% cured in 24 hours, 100% after 72 hours). Do not cover the surface until the floor has fully cured. The floor may be walked on after 24 hours but remains susceptible to scuffing or marring until completely cured. During the first week, no wet cleaning, only dry dust.

Maintenance

Clean the surface with Bona Clean R50 or Bona Clean R60. Please observe respective technical data sheets and the separate instructions for care and cleaning.

Important!

Interactions

- Materials such as carpet underlays, furniture legs, castors and adhesives used for fixing can lead to softening and discolouration. Exposure to hair dyes or rubber tyres on cars, cycles and baby strollers can lead to permanent, irreversible discolouration of the surface.
- Although Bona Pure has an excellent resistance to most chemicals including aggressive cleaners and disinfectants; unattended spills of wine, coffee, tea and similar beverages can cause a persistent, cosmetic stain in the surface. Where increased risk of this type of spillage exists, it is advised to only combine Bona Pure with colours on the dark side of the colour spectrum and avoid light coloured backgrounds completely, as well as taking measures to ensure that spills are removed promptly.

Bona Pure

Technical data sheet

The information provided is prepared to the best of our current knowledge and makes no claim to be complete. User is responsible for establishing that the product and recommendations herein are fit for the designated purpose, flooring type and present situation before use. Bona can only guarantee the delivered product. A professional and thereby successful application of the product is beyond our control. If in doubt make a preliminary test. User is required to read and understand all information contained on package labels and safety data sheets before using this product.

Resilient
System



Bona[®]



BONA PURE HD

Português

Bona Pure HD - Verniz PU 100% de base aquosa para painéis Valchromat aplicados em pavimentos e situações onde se requer maior resistência ao desgaste

Procedimento de aplicação:

1 x demão de Bona Pure HD segundo as indicações da Ficha Técnica.

Lixar a superfície suavemente com lixa de grão 240

Limpeza

1 x demão de Bona Pure HD

Opcional: 1 x demão de Bona Pure, se desejarmos maior ou extra proteção.

Castellano

Bona Pure HD – Barniz PU 100% en base acuosa para paneles Valchromat aplicado en pisos y en situaciones donde se requiere resistencia al desgaste.

Pautas de tratamiento:

1 x capa de Bona Pure HD según indicaciones en TDS.

Lijado suave con lija de diamante grano 240

Limpieza

1 x capa de Bona Pure HD

Opcional: 1 x capa de Bona Pure, si deseamos mayor o extra protección.

English

Bona Pure HD - 100% water-based PU varnish for Valchromat panels applied on floors and situations where greater wear resistance is required.

Application procedure:

1 x Bona Pure HD coat as indicated in the Technical Data Sheet.

Sand the surface gently with 240 grit sandpaper

Cleaning

1 x Bona Pure HD coat

Optional: 1 x Bona Pure coat if you want more or extra protection.



Antonio López

Director Técnico Bona Iberia S.L.

www.bona.com

Bona Pure HD

Ficha Técnica

Verniz de poliuretano resistente e duro-elástico para a renovação de revestimentos de pavimentos resilientes. Especialmente desenhado para pavimentos resilientes em lugares expostos a um desgaste elevado. Excelente resistência contra os riscos e as marcas de calçado. Reduz a porosidade, o que contribui para simplificar a manutenção habitual e manter uma boa higiene do pavimento. Fórmula transparente aquosa que não amarelece.

- Proteção resistente de poliuretano para pavimentos resilientes
- Secagem ultra rápida para um tempo mínimo de inatividade
- Ótimas propriedades niveladoras e de aplicação simples
- Baixo potencial de deslizamento

Dados técnicos

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de verniz: | Verniz de terminação de poliuretano aquoso de 2 componentes. |
| Conteúdo em sólidos: | 32 % aprox. |
| Brilho (a 60°): | Mate: 10 % aprox. (medição sobre vidro). |
| Proporção da mistura: | 1 parte de endurecedor Bona Pure HD (8,2 vol%) por cada 11 partes de verniz Bona Pure HD. |
| Tempo de aplicação da mistura: | Um máximo de 3 horas a 20 C (menos tempo a maior temperatura). |
| Dissolução: | Não diluir. |
| Tempo de secagem, até: | - Estar pronto para revestir: 2-3 horas aprox.* - Uso regular: 12 horas aprox.* <i>*em condições climáticas normais, 20°C/60 % H.R.</i> |
| Ferramentas de aplicação: | Rolo de poliéster Bona (com pelo de 11 mm). |
| Rendimento: | 8-10 m ² /L (120-100 g/m ²) por camada. |
| Segurança: | Verniz: Sem classificar |
| Endurecedor: | Classificado (veja a ficha de dados de segurança). |
| Limpeza: | Elimine qualquer material residual das ferramentas antes de limpar com um mínimo de água. O material seco pode ser eliminado com acetona. |
| Validade: | 1 ano a partir da data de produção, no seu recipiente original sem abrir. |
| Armazenagem/ transporte: | A temperatura não deve ser inferior a +5° C nem superior a +25° C durante a armazenagem e o transporte. |
| Eliminação resíduos: | Os resíduos e as embalagens vazias devem ser geridos de acordo de com as normas locais. |
| Tamanho do pack: | 3 x 5 L, incl. endurecedor (4,59 L de verniz por 0,41 L de endurecedor). |
| Certificações: | EMICODE, classe EC1RPLUS (emissões muito baixas em interiores). DIN 51 130, clase R9 (baixo potencial de escorregamento). |

Preparação

Limpe a superfície tendo em conta o grau de sujidade e as necessidades do pavimento. Preste especial atenção ao processo de decapagem com o Bona PowerRemove R. Em geral, o pavimento deve estar bem lixado, seco e sem pó resultante da lixagem, nem óleo, nem cera, nem qualquer outro contaminante.

As condições ótimas de tratamento são uma temperatura de entre 18 e 25°C e uma humidade relativa do ar de 30 a 60%. As temperaturas elevadas e uma baixa humidade reduzem o tempo de secagem, enquanto as temperaturas baixas e a humidade elevada aumentam-no.

Sistema
resiliente



Programas de tratamento

Bona Pure HD pode ser utilizado sozinho, para melhorar a superfície existente, ou em combinação com a pintura Bona Pure Colour (aplicada de antemão), se deseja dar ao pavimento um aspeto novo.

Renovação de pavimentos de borracha ou PVC:

1-2x Bona Pure Colour
(opcional) 1-2x Bona Pure HD

Renovação de pavimentos de linóleo:

1x Bona LinoPrime
1-2x Bona Pure Colour
(opcional) 1-2x Bona Pure HD

Revestimento:

1x Bona Pure HD

Aplicação

1. Agite o recipiente do verniz e acrescente uma garrafa de endurecedor. Logo de seguida, agite bem a mistura durante 1 minuto e, a seguir, insira o filtro que está incluído. Se mistura quantidades mais pequenas de verniz, deite a quantidade necessária de verniz num recipiente à parte. 1 litro de verniz corresponde a uma parte de endurecedor; 2 litros, a duas partes, etc. A mistura de verniz e endurecedor deverá ser utilizada diretamente ou pelo menos antes de que passem 4 horas.
2. Aplique Bona Pure HD com um rolo de poliéster Bona (com pelo de 11 mm). Passe o rolo com um movimento suave e fluido em sentido transversal, evitando as acumulações de produto. O rendimento deve ser de 100-120 g/m² aprox. Deixe que seque devidamente antes de aplicar mais camadas. Tenha previsto que o tempo de secagem aumentará ligeiramente por cada camada que se aplique.

Se deixou secar a camada anterior de verniz durante mais de 24 horas, então será sempre necessário efetuar uma lixagem intermédia com um abrasivo Bona Srad Pad.

Manutenção

Limpe a superfície com Bona Clean R50 ou Bona Clean R60. Respeite as fichas técnicas correspondentes e outras instruções de cuidado e limpeza.

Importante

Interações

- Alguns materiais, como os que são colocados debaixo dos tapetes, os pés dos móveis, as rodas e as colas utilizadas para fixar elementos ao pavimento, podem provocar amolecimento e descoloração. A exposição às pinturas para o cabelo ou aos pneus de borracha de automóveis, bicicletas e carrinhos para bebés pode provocar uma descoloração permanente e irreversível da superfície.
- Embora Bona Pure HD tem uma excelente resistência à maioria dos produtos químicos, incluídos os produtos de limpeza agressivos e desinfetantes, os derrames de vinho, café, chá e outras bebidas similares podem causar uma mancha cosmética persistente na superfície. Quando existir um maior risco deste tipo de derrames, aconselha-se combinar Bona Pure HD unicamente com as cores escuras da gama cromática e evitar por completo os fundos de cor clara, assim como tomar medidas para garantir que os derrames sejam eliminados logo de seguida.

A informação fornecida é preparada com base nos melhores conhecimentos com os quais contamos na data da sua redação, mas pode não estar completa. O utilizador é o responsável de determinar se o produto e as recomendações descritas neste documento são aptos ou não para o seu propósito, para o tipo de pavimento e para as circunstâncias correspondentes antes da sua utilização. Bona somente pode garantir o produto do qual faz entrega. A aplicação profissional e, portanto com êxito do produto foge ao nosso controlo. Em caso de dúvida efetue uma prova preliminar. O utilizador deve ler e compreender toda a informação incluída nas etiquetas das embalagens e nas fichas de segurança antes de usar este produto.

Sistema
resiliente



Bona Pure HD

Ficha Técnica

Barniz de poliuretano resistente y duro-elástico para la renovación de revestimientos de suelos resilientes. Especialmente diseñado para pavimentos resilientes en lugares expuestos a un desgaste elevado. Excelente resistencia a los arañazos y a las marcas de calzado. Reduce la porosidad, lo que contribuye a simplificar el mantenimiento habitual y a mantener una buena higiene del suelo. Fórmula transparente al agua que no amarillea.

- Protección resistente de poliuretano para suelos resilientes
- Secado ultrarrápido para un tiempo de inactividad mínimo
- Óptimas propiedades niveladoras y aplicación sencilla
- Bajo potencial de deslizamiento

Datos técnicos

| | |
|------------------------------------|--|
| Tipo de barniz: | Barniz de terminación de poliuretano al agua de 2 componentes. |
| Contenido en sólidos: | 32 % aprox. |
| Brillo (a 60°): | Mate: 10 % aprox. (medición sobre vidrio). |
| Proporción de mezcla: | 1 parte de endurecedor Bona Pure HD Hardener (8,2 vol%) por cada 11 partes de barniz Bona Pure HD. |
| Tiempo de aplicación de la mezcla: | Un máximo de 3 horas a 20 °C (menos tiempo a mayor temperatura). |
| Disolución: | No diluir. |
| Tiempo de secado, hasta: | - Estar listo para recubrir: 2-3 horas aprox.* - Uso regular: 12 horas aprox.* <i>*en condiciones climáticas normales, 20 °C/60 % H.R.</i> |
| Herramientas de aplicación: | Rodillo de poliéster Bona (con pelo de 11 mm). |
| Rendimiento: | 8-10 m ² /L (120-100 g/m ²) por capa. |
| Seguridad: | Barniz: Sin clasificar. Endurecedor: Clasificado (véase la ficha de datos de seguridad). |
| Limpieza: | Elimine cualquier material residual de las herramientas antes de limpiarlas con un mínimo de agua. El material seco se puede eliminar con acetona. |
| Caducidad: | 1 año desde la fecha de producción, en su recipiente original sin abrir. |
| Almacenamiento/ transporte: | La temperatura no debe ser inferior a +5 °C ni superior a +25 °C durante el almacenaje y el transporte. |
| Eliminación de residuos: | Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales. |
| Tamaño del pack: | 3 x 5 L, incl. endurecedor (4,59 L de barniz por 0,41 L de endurecedor). |
| Certificaciones: | EMICODE, clase EC1RPLUS (muy bajas emisiones en interiores). DIN 51 130, clase R9 (bajo potencial de deslizamiento). |

Preparación

Limpie la superficie teniendo en cuenta el grado de suciedad y las necesidades del suelo. Preste especial atención al proceso de decapado con Bona PowerRemove R. En general, el suelo deberá estar bien lijado, seco y sin polvo resultante del lijado, ni aceite, ni cera, ni ningún otro contaminante.

Las condiciones óptimas de tratamiento son una temperatura de entre 18 y 25 °C, y una humedad relativa del aire del 30 al 60 %. Las temperaturas elevadas y la humedad baja acortan el tiempo de secado, mientras que las temperaturas bajas y la humedad elevada lo prolongan.

Sistema
resiliente



Programas de tratamiento

Bona Pure HD puede utilizarse solo, para mejorar la superficie existente, o en combinación con la pintura Bona Pure Colour (aplicada de antemano), si se desea dar al suelo un nuevo aspecto.

Renovación de suelos de PVC o goma:

- 1-2x Bona Pure Colour (opcional)
- 1-2x Bona Pure HD

Renovación de suelos de linóleo:

- 1x Bona LinoPrime
- 1-2x Bona Pure Colour (opcional)
- 1-2x Bona Pure HD

Recubrimiento:

- 1x Bona Pure HD

Aplicación

1. Agite el recipiente del barniz y añada una botella de endurecedor. De inmediato, agite bien la mezcla durante 1 minuto y, a continuación, inserte el filtro que se incluye. Si mezcla cantidades más pequeñas de barniz, vierta la cantidad necesaria de barniz en un recipiente aparte. 1 litro de barniz corresponde a una parte de endurecedor; 2 litros, a dos partes, etc. La mezcla de barniz y endurecedor deberá utilizarse directamente o al menos antes de que transcurran 4 horas.
2. Aplique Bona Pure HD con un rodillo de poliéster Bona (con pelo de 11 mm). Pase el rodillo con un movimiento suave y fluido en sentido transversal, evitando las acumulaciones de producto. El rendimiento debería ser de 100-120 g/m² aprox. Deje que seque debidamente antes de aplicar más capas. Tenga previsto que el tiempo de secado se incrementará ligeramente por cada capa que se aplique.

Si la capa anterior de barniz se ha dejado secar durante más de 24 horas, entonces será necesario efectuar siempre un lijado intermedio con un abrasivo Bona Scrad Pad.

Mantenimiento

Limpie la superficie con Bona Clean R50 o Bona Clean R60. Respete las fichas técnicas correspondientes y demás instrucciones de cuidado y limpieza.

Importante

Interacciones

- Algunos materiales, como los que se colocan debajo de las alfombras, las patas de los muebles, las ruedas y los adhesivos utilizados para sujetar elementos al suelo, pueden ocasionar ablandamiento y decoloración. La exposición a tintes para el cabello o a los neumáticos de goma de automóviles, bicicletas y cochecitos para bebés puede provocar una decoloración permanente e irreversible de la superficie.
- Aunque Bona Pure HD tiene una excelente resistencia a la mayoría de los productos químicos, incluidos los limpiadores agresivos y los desinfectantes, los derrames desatendidos de vino, café, té y otras bebidas similares pueden causar una mancha cosmética persistente en la superficie. Cuando exista un mayor riesgo de este tipo de derrames, se aconseja combinar Bona Pure HD únicamente con los colores oscuros de la gama cromática y evitar por completo los fondos de color claro, así como tomar medidas para garantizar que los derrames se eliminen de inmediato.

La información facilitada se prepara en base a los mejores conocimientos con que contamos en la fecha de su redacción, pero puede no ser completa. El usuario es el responsable de determinar si el producto y las recomendaciones reseñadas en este documento son aptos o no para su propósito, para el tipo de suelo y para las circunstancias correspondientes antes de su uso. Bona solo puede garantizar el producto del que hace entrega. La aplicación profesional, y por tanto exitosa, del producto escapa a nuestro control. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. El usuario debe leer y comprender toda la información incluida en las etiquetas de los embalajes y las fichas de seguridad antes de usar este producto.

Sistema
resiliente



Bona Pure HD

Technical data sheet

Hard-elastic and hardwearing PUR-coating for renovation of resilient floor coverings on base of PVC, rubber or linoleum. Particularly suitable for thin, hard-elastic mats in locations exposed to high wear. Excellent resistance to scratches and scuffs. Reduces porosity thus helping to simplify routine maintenance and keeping good floor hygiene. Waterborne, clear, non-yellowing formula.

- Hardwearing PUR protection for resilient floors
- Ultra-quick drying for minimal downtime.
- Optimal application and levelling properties
- Low slip potential

Technical data

| | |
|---------------------|---|
| Type of coating: | 2-component waterborne polyurethane topcoat |
| Solids content: | approx. 32% |
| Sheen (at 60°): | Matt: approx. 10% (measured on glass) |
| Mixing ratio: | 1 part Pure HD Hardener (8,2 vol%) to 11 parts Bona Pure HD |
| Pot life: | max. 3 hours at 20°C (shorter if warmer) |
| Dilution: | Do not dilute |
| Drying time, until: | - Overcoatable: approx. 2-3 hours* - Regular use: approx. 12 hours* <i>*under normal climate conditions, 20 °C/60% R.H.</i> |
| Application tools: | Bona Polyester Roller (11 mm pile) |
| Application rate: | 8-10 m ² /litre (120-100g/m ²) per coat |
| Safety | Coating: Unclassified Hardener: Classified (see Safety Data Sheet) |
| Cleaning: | Wipe tools free from residual material before cleaning with a minimum of water. Dried material can be removed with acetone. |
| Shelf life: | 1 year from date of production in unopened original container |
| Storage/transport: | The temperature must not fall below +5°C or exceed +25°C during storage and transport. |
| Disposal: | Wastes and emptied containers should be handled in accordance with local regulations. |
| Pack size | 3 x 5 litres incl. hardener (4.59 L lacquer to 0.41 L hardener) |
| Certificates: | EMICODE; class EC1R ^{PLUS} (very low indoor emissions) DIN 51 130 – Class R9 (low slip potential) |

Preparations

Clean the surface according to the degree of soiling and requirements. Particularly, take note about the stripping process with Bona PowerRemove R. In general, the floor should be well sanded, dry and free of sanding dust, oil, wax and other contaminants.

Optimal processing conditions are between 18-25°C and 30-60 % relative air humidity. High temperatures and low humidity reduce the drying time, while low temperatures and high humidity increase the drying time.

Treatment schedules

Bona Pure HD can be used on its own for improving the existing surface or be combined with Bona Pure Colour (applied in advance) if a new floor look is desired.

Resilient
System



Bona[®]

Bona Pure HD

Technical data sheet

Resilient
System



Renovation of PVC or Rubber flooring:

1-2x Bona Pure Colour (optional)
1-2x Bona Pure HD

Renovation of Linoleum flooring:

1x Bona LinoPrime
1-2x Bona Pure Colour (optional)
1-2x Bona Pure HD

Re-coating:

1x Bona Pure HD

Application

1. Shake the lacquer can and add one bottle of hardener. Immediately shake the mixture thoroughly for 1 minute and then insert the enclosed filter. If mixing smaller quantities of lacquer then pour the required amount of lacquer into a separate can. 1 litre of lacquer corresponds to one part of hardener. 2 litres to two parts a.s.o. The mixture of lacquer/hardener should be used directly or at least within 4 hours.
2. Apply Bona Pure HD using a Bona Polyester Roller (11 mm). Roll with a smooth flowing motion crosswise and avoiding accumulations of product. The consumption should be approx. 100-120 g/m². Allow to dry properly before applying further layers. Anticipate slightly longer drying time for each layer that is applied.

If the previous layer of lacquer has been allowed more than 24 hours drying time, then an intermediate sanding with a Bona Scrad Pad is always required.

Maintenance

Clean the surface with Bona Clean R50 or Bona Clean R60. Please observe respective technical data sheets and the separate instructions for care and cleaning.

Important!

Interactions

- Materials such as carpet underlays, furniture legs, castors and adhesives used for fixing can lead to softening and discolouration. Exposure to hair dyes or rubber tyres on cars, cycles and baby strollers can lead to permanent, irreversible discolouration of the surface.
- Although Bona Pure HD has an excellent resistance to most chemicals including aggressive cleaners and disinfectants; unattended spills of wine, coffee, tea and similar beverages can cause a persistent, cosmetic stain in the surface. Where increased risk of this type of spillage exists, it is advised to only combine Bona Pure HD with colours on the dark side of the colour spectrum and avoid light coloured backgrounds completely, as well as taking measures to ensure that spills are removed promptly.

The information provided is prepared to the best of our current knowledge and makes no claim to be complete. User is responsible for establishing that the product and recommendations herein are fit for the designated purpose, flooring type and present situation before use. Bona can only guarantee the delivered product. A professional and thereby successful application of the product is beyond our control. If in doubt make a preliminary test. User is required to read and understand all information contained on package labels and safety data sheets before using this product.