

HSBA

HIDROFUGANTE DE SILICONE À BASE DE ÁGUA

Proteção de fachadas, telhas e estruturas de concreto

- Fácil de aplicar;
- Proporciona hidrorrepelência em superfícies porosas;
- Aumenta a vida útil do revestimento e da estrutura;
- Manutenção do aspecto natural do substrato;
- Permite a saída de umidade do concreto na forma de vapor d'água;
- Alta resistência alcalina e aos raios U.V.;
- Reduz e florescência;
- Reduz penetração de sujeira nos poros;
- Se pode recobrir com diferentes tipos de pintura;

HSBA é um hidrofugante de silano-siloxano à base de água, pronto para uso e fácil de usar. Não requer mão-de-obra especializada.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Proteção de fachadas de alvenaria e tijolo aparente, telhas e estruturas de concreto;
- Proteção de pedra natural.

LIMITAÇÕES

- Não aplique quando a temperatura da base estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a 5°C ou superior a 32°C;
- Não aplique o HSBA em áreas com ventos fortes;
- Não usar em concreto fresco;
- Não se deve empregar contra pressões hidrostáticas nem em contacto permanente com a água.

PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão;
- A melhor impregnação é alcançada quando o substrato está seco e muito absorvente;
- Remover toda graxa, produto de cura, tratamento de superfície, revestimento, óleo, etc;
- Rachaduras e buracos devem ser reparados com TRAFIX S2 antes da aplicação do HSBA.

HIDROFUGO DE SILICONE A BASE DE AGUA

Proteccion de fachadas, tejas y estructuras de concreto

- Facil de aplicar;
- Proporciona hidrorrepelencia en superficies porosas;
- Aumenta la vida util del revestimiento y de la estructura;
- Alto poder de penetracion en el substrato;
- Manutencion del aspecto natural del substrato;
- Permite la salida de la humedad del concreto en forma de vapor de agua;
- Alta resistencia alcalina y a los rayos U.V.;
- Reduz e florescencia;
- Reduz la penetracion de suciedad en los poros;
- Se puede recobrir con diferentes tipos de pintura;

HSBA es un hidrofugante de silano-siloxano a base de agua, listo para uso y facil de aplicar. No requiere mano de obra especializada.

CAMPOS DE APLICACION

- Proteccion de fachadas de albañileria y ladrillos , tejas y estructuras de concreto;
- Proteção de pedra natural.

LIMITACIONES

- No aplique cuando la temperatura del substrato sea o llegara a ser en 24 horas inferior a 5°C o superior a 32°C;
- No aplique el HSBA em areas con vientos fuertes;
- No usar en concreto fresco;
- No se debe emplear contra presiones hidrostáticas ni en contacto permanente con agua.

PREPARACION DEL SUBSTRATO

- Todo substrato debe estar estructuralmente sano, solido, limpio y libre de cualquiera substancia que pueda evitar o reducir la adhesion;
- La mejor impregnacion es alcanzada cuando el substrato este seco y muy absorvente;
- Remover toda grasa, producto de cura, tratamiento de superficie, revestimiento, azeites, etc;
- Grietas y agujeros deben ser reparados con TRAFIX S2 antes de la aplicacion del HSBA.

WATER REPELLENT, SILICONE EMULSION BASED

Masonry substrates, ceramic and concrete tiles, and concrete structures protection

- Easy to apply;
- Provides water repellencies in absorbent surfaces;
- Increase practical life of revestment and structure;
- Maintain natural aspect of substrate;
- Does not act as vapor barrier;
- High alkaline resistance and will not degrade under UV. Exposure;
- Reduces efflorescence;
- Reduce dirt penetration;
- Can recover with different kind of painters.

HSBA is ready to use, easy to apply, water repellent, silano-siloxano water based. Doesn't require special labor.

USES

- Protection for masonry brickwork and stucco , ceramic and concrete tiles, and concrete structures;
- Natural stone protection.

LIMITATIONS

- Do not use when the substrate temperature is or will be in the next 24 hours below 40°F or above 90°F;
- Do not applied HSBA in areas with strong wind;
- Do not use on green concrete;
- Do not use under hydrostatic pressure, nor in permanent contact with water.

SUBSTRATE PREPARATION

- All substrate must be structurally sound, solid, and clean;
- The best impregnation is achieved on a dry, very absorbent substrate;
- Remove all grease, curing products, surface treatments, coating, oils, etc;
- Cracks and holes must be repaired with TRAFIX S2 before HSBA application.

APLICAÇÃO DO HSBA

- O HSBA é pronto para uso;
- O HSBA deve ser aplicado por rolo, pincel, ou spray de baixa pressão a uma distância de aproximadamente 10 cm do substrato, permitindo que haja encharcamento do mesmo pelo produto;
- O HSBA deve ser aplicado em duas demãos, úmido sobre úmido, sendo a segunda demão, aplicada imediatamente após a absorção da primeira;
- A máxima hidrorrepelência será obtida após 72 horas

DADOS TÉCNICOS

Embalagem	18 litros
• Rendimento do HSBA para 2 demãos	
Concreto	40 a 80 m ² /embalagem
Superfície porosa	35 a 60 m ² /embalagem
Alvenaria	45 a 90 m ² /embalagem

PRECAUÇÕES

Advertência: Irritante; Pode causar irritação pele/olhos/respiratória. Evite contacto prolongado. O uso de luvas seguras e máscaras aprovadas é recomendado.

Primeiros socorros: Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente e abundantemente com sabão e água; para problemas respiratórios, remover a pessoa para local de ar fresco. Se os problemas persistirem, consulte um médico. Em caso de ingestão, beba muita água e consulte um médico. Remova as roupas contaminadas.

Limpeza: Em caso de derramamento or vazamento, vista equipamento apropriado de proteção, contenha o derramado, colete com material absorvente, e transfira para um apropriado recipiente. Ventile a área. Evite contacto. Disponha de acordo com a atual, local, estadual, e federal norma aplicável. Material não curado pode ser removido com água.

GARANTIA

Bautech garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contactar o Departamento Técnico da Bautech.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original, a 4° - 35°C.

APLICACION DEL HSBA

- El HSBA es listo para uso;
- El HSBA debe ser aplicado por rodillo, brocha, o spray de baja presión a una distancia de 10 cm del substrato, permitiendo tener un encharcamiento del mismo por el producto;
- El HSBA debe ser aplicado en dos capas, humedo sobre humedo, sendo la segunda capa, aplicada inmediatamente despues la absorcion de la primera;
- La maxima hidrorrepelencia sera obtenida despues de 72 horas.

DATOS TECNICOS

Embalage	18 litros
• Rendimiento HSBA para dos capas:	
Concreto	40 a 80 m ² /embalagem
Superfície porosa	35 a 60 m ² /embalagem
Alvenaria	45 a 90 m ² /embalagem

PRECAUCIONES

Advertencia: Irritante; Puede causar irritacion piel/ojos/respiratoria. Evite prolongado contacto. El uso de guantes seguros y mascarar aprobadas es recomendado.

Primeros socorros: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente y abundantemente con jabon y agua; para problemas respiratorios, remover la persona para local de ar fresco. Se los problemas persisten, consulte un medico. En caso de ingestion, beba mucha agua y consulte un medico. Remova las ropas contaminadas.

Limpeza: En caso de derrame o pérdida, vista apropiado equipo de proteccion, contenga el derrame, colete com material absorvente, y transfiera par un apropiado recipiente. Disponja de acuerdo con la actual, local, provincia y federal norma aplicable. Material no curado puede ser removido com agua.

GARANTIA

Bautech garante ser este producto libre de defectos y la extension de su garantia se limita al precio de compra del producto, solamente si provado ser defetuoso y cuando usado como recomendado. No hay otras garantias expresas o implícitas, y ninjuno vendedor, agente, distribuidor o revendedor tiene autoridad para extender, alterar o renunciar a estas provisiones.

Para mas informaciones contactar el Departamento Tecnico de **Bautech**.

TIEMPO DE VALIDEZ DEL PRODUCTO

Doze meses a partir de la data de fabricacion, armazenado en su embalage original, a 4° - 35°C.

HSBA APPLICATION

- HSBA is ready to use;
- Apply by roller, brush or spray, low pressure in a distance of 4" from substrate, allowing complete surface saturation;
- The HSBA must be applied in two coats in wet on wet fashion, been the second one apply immediately after the absorption of the first one;
- Maximum water repellency will be realized in 72 hours.

TECHNICAL DATA

Packaging	5 gal
• Coverage per coat approximately:	
Concrete	425 to 850 sq ft / package
Porous surface	375 to 750 sq ft / package
Mortar	475 to 950 sq ft / package

CAUTION

Warning - Irritant: May cause skin/eye/respiratory irritation. Avoid prolonged contact. Use of safety gloves and approved respirator is recommended.

First Aid: In case of skin contact, wash immediately and thoroughly with soap and water; for respiratory problems, remove the person to fresh air. If the symptoms persist, consult a physician. In case of ingestion, drink plenty of water and consult a physician. Remove contaminated clothing.

Clean up: In case of spills or leaks, wear suitable protective equipment, contain spill, collect with absorbent material, and transfer to suitable container. Ventilate area. Avoid contact. Dispose of in accordance with current, applicable local, state, and federal regulations. Uncured material can be removed with water.

WARRANTY

Bautech warrants this product is free from manufacturing defects and the warranty extension is limited to the product's purchasing price, only if proved to be defective and when used as recommended. There is no other warranty expressed or implicit and no salesman, agent, distributor or dealer has the authority to extend, modify or suppress these provisions.

For more information contact **Bautech's Technical Department**.

SHELF LIFE

Twelve months, from the fabrication date, stored in the unopened container, at 40° - 95°F.