RE-FTCC-06	FICHA TÉCNICA	HiDRO protección

VANADOX

REMOVEDOR SELECTIVO DE EFLORESCENCIAS VERDES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

El **VANADOX** es un desmanchador selectivo de contacto que mediante reversión química remueve las sales de vanadio que pueden aparecer después del lavado con ácido no inhibido.

USOS

- Para remover manchas verdes puntuales en pisos y fachadas construidos con ladrillo o adoquín claro, luego de realizado el lavado.

BENEFICIOS

- Fácil de aplicar y no requiere enjuague.
- No deja ningún efecto residual sobre el ladrillo o adoquín.
- Rápida acción desmanchadora.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- Lavar la superficie con los rinses especiales para ladrillo claro, y esperar 4 días a que la superficie seque totalmente.

Dosificación del producto

- El **VANADOX** debe usarse puro.

Aplicación del producto

- Aplicar **VANADOX** con brocha o con estopa humedecida con agua previamente sobre cada mancha verde completamente seca. Dejar actuar el producto hasta que desaparezca la mancha.
- No enjuagar.
- En casos severos, repetir la operación.
- Después de que se evapore el **VANADOX**, proteger la fachada**.**

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **HIDROSIL** para proteger fachadas.
- **AQUASIL/NANOSIL** para proteger fachadas que no estén totalmente secas. **HIDROPISO** para proteger pisos

RENDIMIENTO TEORICO

- 25 a 35 m² de superficie por litro de **VANADOX.**
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el rendimiento óptimo del producto según el estado de la fachada o el piso.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 2 litros
- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Temperatura máxima de aplicación: 28°C
- Temperatura de almacenamiento: 28°C máximo.

  Vencimiento: El producto tiene una vigencia de 6 meses a partir de la fecha de producción bajo adecuadas condiciones de almacenamiento, lo anterior basado en análisis fisicoquímicos que demuestran que el producto preserva sus características iníciales de estabilidad y funcionalidad en el mencionado tiempo. En caso de observar que el empaque se hincha o se infla, afloje la tapa bajo estrictas medidas de seguridad.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Efectuar siempre pruebas preliminares para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar y asegurar que no le cause daño a la superficie.
- No mezclar **VANADOX** con **ACIDO NITRICO** ni con otras sustancias oxidantes o combustibles.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo.
- Es corrosivo; no permitir que entre en contacto con elementos metálicos.
- Antes de aplicar el producto, proteger perfilería metálica, ventanas, vidrios, pisos y baldosas.
- Enjuagar con abundante agua las estopas o pedazos de alfombra utilizados, antes de desecharlos.
- No aplicar, ni limpiar el Vanadox con elementos secos como estopas, traperos, trapos, estos deben estar previamente humedecidos con agua.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El **VANADOX** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de dos garrafas.
- El **VANADOX** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.
- Evitar golpes y choques sobre las garrafas con **VANADOX.**

  Si se observa que las garrafas se inflan, aflojar la tapa del empaque**.**
- Evitar golpes y choques sobre garrafas con VANADOX**.**
- Incompatible con Prevent, ConcreStain, ácido nítrico, rinses, restauradores y aditivos de lavado.
- No almacenar sobre estibas de madera, periódico, cartón o cualquier otro elemento combustible.
- No mezclar con hipoclorito de sodio, porque pueden desprender vapores altamente tóxicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- El **VANADOX** es incompatible con ácidos, metales y sustancias reductoras.
- Causa daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 20 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- Aplicarlo en sitios ventilados y evitar el contacto con la piel; utilizar tapabocas, guantes de caucho y delantal de hule para manipularlo. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

durante 20 minutos. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan la mezcla.
- Es tóxico si se ingieren; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- No usar el producto sin haber leído y comprendido la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Puede ser tóxico para los organismos acuáticos. El producto y sus residuos deben ser tratados como peligrosos.
En caso de derrame, aplique arena o material inerte (nunca aserrín), sobre la sustancia derramada, recoger con pala plástica o antichispa y disponer como residuo peligroso. Nunca desechar los residuos de Vanadox en una papelera.

CODIGOS H / P

H: H272, H302, H314, H332, H335, H401
P: P102, P103, P202, P210, P260, P263, P270, P273, P280, P304+P340, P301+P330+P331, P305+P351+P338

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com , llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG