

PS-100 WB

Boletín Técnico # 2012 SP

Descripción de Producto

El PS-100WB es un imprimador y sellador epóxico de dos componentes diseñado para aumentar la adherencia y cobertura de los productos de American Safety Products en pisos de concreto, madera, loza cerámica y otros sustratos porosos. Esta fórmula de bajo olor y bajo contenido de VOC (contenido orgánico volátiles) es ideal para uso en cocinas, hospitales, y otras áreas sensibles al olor.

El PS-100WB es fácil de aplicar penetrando profundamente en superficies porosas para asegurar una buena adherencia al revestimiento final.

Preparación de Superficie

CONCRETO O HORMIGÓN NUEVO

Concreto nuevo debe ser curado en mojado por no menos de tres días y con buena ventilación por 30 días adicionales.

Después de una cura adecuada, los pisos nuevos deben ser barridos limpios y todo contaminante que pueda interferir con la adhesión del revestimiento, tal como natas superficiales, membranas de curamiento, endurecedores debe ser removido. Un perfil adecuado requiere el uso de medios químicos o mecánicos.

El método preferible de preparación de pisos para remover las natas superficiales, membranas de curamiento, endurecedores, grasas y aceites es con el uso de maquinaria estilo "shotblast".

Limpieza química de las natas superficiales u otras partículas no adheridas se pueden realizar con una raspada de ácido muriático diluido en agua. Seguir las instrucciones de aplicación y seguridad del fabricante. Después que el ácido ha acabado de reaccionar con el concreto, el residuo debe ser eliminado con un remojo liberal de agua potable, o preferiblemente un lavado a máquina. Permitir que la superficie se seque completamente.

Nota: Raspadas de ácido no podrán remover aceite, grasa o cera. Si el ácido no crea burbujas o espuma sobre el concreto, la superficie debe ser examinada por evidencia de residuos o capas de aceite, grasas, cera, membranas de curamiento, endurecedores y otros selladores. Estas capas deben ser eliminadas.

CONCRETO VIEJO SIN REVESTIMIENTO

Proceder con los mismos pasos del CONCRETO NUEVO con énfasis en la examinación de la presencia de grasas, aceites o contaminación química y su eliminación con limpieza adecuada.

SUPERFICIES PINTADAS

El funcionamiento de los revestimientos anti deslizantes de American Safety Technologies sobre superficies previamente pintadas es directamente influenciado por el tipo, edad y condición del el revestimiento viejo.

Pinturas duras o brillantes deben ser lijadas con papel de arena o “Sand Blasting” o con otro método abrasivo que asegure una adherencia máxima.

Una muestra pequeña debe ser aplicada para verificar levantamiento o arrugamiento del revestimiento antiguo. Si estas condiciones ocurren después de un tiempo de secar, el revestimiento antiguo se debe remover.

MADERA

Una superficie limpia y estructuralmente sana es requerida. Remover toda suciedad y aceites de la superficie usando un limpiador desengrasante comercial y permita que la superficie se seque. Siga con aplicación de papel de arena para lijar y remover toda materia suelta y deteriorada con fin de obtener un perfil de superficie adecuado.

Aplicación

1. El PS-100 WB es un material epóxico de dos componentes. Verter el endurecedor en la lata del material base y mezclar a fondo con un taladro de velocidad variable y una paleta estilo Jiffy® por no menos de 3 a 5 minutos. Aplique usando un rodillo de pelusa corta o brocha.
2. Los revestimientos de American Safety Technologies se pueden aplicar con éxito a superficies imprimadas después de seis horas a una temperatura de 70°F (21°C).

Especificaciones

V.O.C.: 1 lb per gal. (120 grams/liter)
VOLUME SOLIDS (%): 40%
POT LIFE: 2 hours @ 70°F (21°C)
WEIGHT PER GALLON: 8.8 lbs per gal. (1.1 kg./liter)
FLASH POINT: None
DRY TIME: To Recoat - 6 hours @ 70°F (21°C)
ESTIMATED COVERAGE: 320 sq. ft./gal. (2 mils DFT)
PACKAGING: 1 gallon kits

Fecha 4/01/09

Read Material Safety Data Sheet before using this material. Use only with adequate cross ventilation. Keep away from extreme heat, sparks and open flame. Keep from freezing. Avoid prolonged breathing of vapors. For dizziness, seek fresh air. Avoid contact with skin. Use gloves, goggles and coveralls. In case of spillage on clothing, change clothing to prevent prolonged contact with skin. Wash contaminated clothing before reuse. In case of accidental contact with skin, wash immediately with soap and water. In case of eye contact, flush thoroughly with plenty of water and call physician. If swallowed accidentally, do not induce vomiting. Seek medical attention immediately.

The user of this product is responsible for making its own evaluation and tests regarding the capabilities, safety, utility, suitability and application of the product, and assumes all risks and liabilities resulting from the use or application of the product, whether used alone or with other products. ITW Polymer Technologies (herein referenced to as the COMPANY) warrants only that the product conforms to the specifications contained in product Technical Data Sheets published by the COMPANY, a copy of which is available to the user. If the product fails to conform to this warranty, the user shall return the product within 10 days of the purchase date with a note specifying the defect and the COMPANY will either replace the product or at its option, return the purchase price.

EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THIS PARAGRAPH, THE COMPANY MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND, NATURE OR DESCRIPTION, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, AND HEREBY DISCLAIMS THE SAME. In no event shall the COMPANY be liable to the user of this product, whether in contract or in tort or any other legal theory (including, without limitation, negligence), for damages which exceed the purchase price of the product, or for any indirect, incidental, consequential or similar damages, arising out of sale, use or application of the product, or for any claim made against the user by any other party, even if American Safety Technologies has been advised of the possibility of such claim.