

DECO EPOX W BI (A+B)

Resina epoxi bicomponente a base de agua

DESCRIPCIÓN

Deco Epox W BI Isoplam[®] es un producto transparente a base de agua de dos componentes (A + B) epoxi para superficies de cemento (concreto, pisos industriales, microcemento Microverlay[®] ...), piedras naturales, yesos que necesitan protección y consolidación.

Deco Epox W BI impregna las superficies tratadas y las consolida y las hacen casi completamente impermeables sin crear películas de superficie.

CAMPOS DE EMPLEO

Deco Epox W BI Isoplam[®] se utiliza en una variedad de sustratos:

- viejos y nuevos pavimentos industriales de cemento, concreto, yeso, piedra caliza como un consolidador;
- suelos industriales espolverados como antipolvo;
- pisos de pavimento industrial para mejorar la impermeabilidad y resistencia a la abrasión y resistencia a aceites, grasas y productos agresivos;
- pisos industriales cementosos, nublados o Skyconcrete[™] Isoplam[®] como imprimación para tratamientos posteriores con resinas de poliuretano;
- Superficies decorativas en Isoplam[®] Microverlay[®] como un uniformante de absorción antes de la aplicación de la resina de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS

Deco Epox W BI Isoplam[®] tiene las siguientes características:

- tiene un excelente poder de impregnación en superficies porosas, evitando que se estropeen;
- Es fácil de aplicar;
- aumenta la resistencia a la abrasión y la agresión química;
- Tonaliza ligeramente el color del soporte.
- no forma película;
- mejora la impermeabilización de las superficies, al tiempo que permite que el sustrato respire;
- permite una mayor durabilidad del pavimento.
- Facilita las operaciones de limpieza de superficies;
- no contiene disolventes y se puede diluir con agua, mejorando así las condiciones del operador que lo aplica.

MODOS DE USO

Preparación del soporte:

La superficie a tratar debe estar madura, seca, limpia, sin polvo y libre de manchas de grasa y aceite (que se pueden eliminar con Isoplam[®] Plam Super Cleaner).

Permita que el sustrato se seque lo más posible para facilitar la impregnación de Deco Epox W BI.

Deco Epox W BI penetra y actúa mejor si el sustrato es poroso: por lo tanto, es recomendable lijar ligeramente la superficie con un disco de grano fino.

Preparazione del prodotto.

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it

IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Vierta el componente B en el componente A y mezcle lentamente durante 3 a 4 minutos con un taladro mezclador a bajas revoluciones (preste atención para incorporar la menor cantidad de aire posible: esto causaría microburbujas durante las fases de propagación). Agregue agua lentamente, siempre revolviendo, hasta que la mezcla alcance un color blanquecino y una apariencia uniforme.

La relación de dilución recomendada es:

A: B: AGUA = 1: 2: 6

La dosis de agua se puede aumentar para permitir una mejor penetración de la mezcla en el soporte (recomendado para la primera capa).

En caso de uso parcial del paquete, los dos componentes deben pesarse cuidadosamente en peso (no en volumen) en las proporciones indicadas en la etiqueta. La mezcla no utilizada nunca debe colocarse en recipientes cerrados, sino eliminarse.

Aplicación:

Aplique con un cepillo, rodillo o rociador, teniendo cuidado de no crear exceso de material.

Repita la aplicación después de 12-24 horas.

Para obtener una mayor impermeabilidad, aplique una capa adicional de producto.

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente después del uso con agua.

Notas:

Deco Epox W BI Isoplam® no se puede aplicar sobre superficies húmedas o inmaduras y si las temperaturas son inferiores a + 10 ° C o superiores a + 35 ° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>DESCRIPCIÓN</i>	
Aspecto físico del producto: Mezcla A + B Mezcla A + B + AGUA	Amarillo líquido Líquido lechoso
Aspecto de la película endurecida.	Transparente
Peso específico: Mezcla A + B	1,0 kg/dm ³
Proporción de mezcla A + B	50+100
A 20 ° C: Tiempo de uso Secado al polvo Endurecimiento completo	60 min. (30 min. con 30°) 24 horas 10 días
Intervalo entre manos	12-24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

CONSUMO

Dependiendo de la absorción del sustrato, varía de 70 a 80 g / m2 por capa (producto no diluido).

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

Deco Epox W BI Isoplam® está disponible en paquetes de 6 kg (A = 2 kg; B = 4 kg).

En su embalaje original, sellado y almacenado en un lugar protegido, los productos permanecen inalterados durante un año si se mantienen en un ambiente cerrado a temperaturas entre + 10 ° C y + 30 ° C.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad antes del uso.

Los productos que componen Deco Epox W BI están destinados únicamente para uso profesional.

IMPORTANTE:

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en superficies pequeñas antes de la aplicación. Esta hoja sustituye y anula las anteriores. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. También le recordamos que los productos Isoplam están diseñados para uso profesional y que Isoplam proporciona capacitación regular a los clientes que lo soliciten. Cualquiera que use estos productos sin estar habilitado, lo hace bajo su propio riesgo.