



CUBRIEPOXI

Barrera de humedad

DESCRIPCIÓN:

EL CUBRIEPOXI barrera de humedad, es un sistema Bicomponente conformado por una resina epóxica y un catalizador que al mezclarse forman una película que bloquea el paso de la humedad de la placa (nivel freatico negativo) sobre la que se aplico y sirve de primer para la aplicación de cualquier recubrimiento de poliuretano que se requiera.

Los dos ingredientes de la formulación lado B y lado A están preparados para ser usados en proporción 100/50 en volumen.

Usos.

1. Elaboración de barreras de humedad en sustratos con **NIVEL FREATICO NEGATIVO** previo a la aplicación de impermeabilizantes LIQUID RUBBER Tanques de agua potable, IMPERPROOF, CUBRIELASTIK B/A, PolyUcret y Finish Bi componente
2. Elaboración de recubrimientos para pisos industriales
3. Elaboración de Morteros Epóxicos.

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO CUBRIEPOXI

El producto una vez mezclado forma una película rígida, de alta dureza y excelente adherencia a sustratos de concreto, morteros, pañetes, prefabricados de fibro-cemento y otras superficies cementiceas en general.

El recubrimiento de CUBRIEPOXI pr y buen curado sobre superficies cementiceas conteniendo hasta 10% de humedad. Una vez curada la película genera una excelente barrera a la humedad y de vapor de agua.

El CUBRIEPOXI puede ser usada también como recubrimiento único de protección en pisos industriales de alto tráfico vehicular y peatonal aplicando dos o tres capas sucesivas que cubran totalmente la superficie a proteger.

Los recubrimientos elaborados con CUBRIEPOXI son sensibles a la luz solar cuando se encuentran a la intemperie por lo cual deben ser protegidos con FINISH Bicomponente B/A de poliuretano alifático para evitar su degradación.

COMO USARLO:

Homogenizar cada recipiente (A y B) por separado para que todos los componentes de cada envase (A y B) se integren.

Mezclar los dos componentes, lado **(A+B)**: Utilice dos recipientes plásticos para sacar cantidades en proporción 2 partes (lado B), 1 parte (lado A). Mezcle en un tercer recipiente **(C)** empleando una espátula o regla plástica plana. Mezclar por 1 a 2 minutos hasta asegurar una consistencia homogénea de los dos componentes. Aplicar inmediatamente el Cubrieepoxi.

La humedad máxima de la superficie a recubrir que permite el producto es 10 al 12%. Niveles más altos de humedad pueden causar perdida de adherencia.

Para asegurar una buena adherencia del producto a la



placa se requiere que esta esté completamente libre de polvo, arenas, mugre y grasas y aceites impregnados en la superficie.

Se recomienda usar desengrasantes industriales como paso previo a la aplicación del producto. Dar el tiempo suficiente de secado a la superficie para proceder a realizar limpieza y aplicación del Cubrieepoxi.

APLICACIÓN

Se aplica con rodillo de felpa tipo carnero de pelo corto o brocha según la necesidad.

Se recomienda aplicar capas delgadas en temperaturas que oscilen entre 5.0º C y 30.0º C en ambientes abiertos. Las superficies donde se aplique no deben exceder estas temperaturas pues generan en un futuro cercano cambios drásticos perjudiciales en el comportamiento del material aplicado.

Una vez mezclados el lado B con el lado A, se debe aplicar inmediatamente para evitar que se solidifique. Realizar mezclas (A+B) en cantidades pequeñas para evitar que se solidifique, curado de 8 horas entre capa y capa.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Norma	Unidades	Valores
Apariencia	Visual		Transparente
Densidad	DIN 51757	grm/cm ³	1.02
Viscosidad	DIN 53018	Centipoises	800 – 1.000
Solvente orgánicos Volátiles	ASTM D 3686	Porcentual	6 - 8
Sólidos	DIN 53186	Porcentual	92 - 94
Resistencia a la Tracción	ASTM D 638	psi	Mayor de 5.000
Resistencia a la abrasión	DIN 53516	mg/1000 ciclos	Menos de 200
Dureza superficial	DIN 15184	B, HB, H	10H
Tiempo de hilo	ASTM D 2377	Minutos	90-110
Tiempo de curado	ASTM D 2377	Horas	3 - 5

Precauciones.

Se debe tener cuidado en la aplicación verificando que no existen materiales extraños y polvo al momento de colocar el producto sobre la superficie.

Es responsabilidad del cliente su aplicación y cantidad de producto para verificar el rendimiento de su aplicación, es necesario para que el producto mantenga sus características que el espesor aplicado sea el indicado.

Medidas de seguridad. Contiene pequeñas cantidades de diluyentes orgánicos. Al aplicarlo use guantes, gafas de seguridad y equipo de protección respiratoria (NIOSH/MAHA TC23 o equivalente). Aplicarlo en lugares ventilados o con equipos que mejoren la circulación de aire.

**Presentación.**

Kit 7.5gls Unidad de 2.5gal lado A. - Unidad de 5.0gal lado B

Kit 6gls Unidad de 2gal lado A. - Unidad de 4gal lado B

Kit 3gls Unidad de 1gal lado A. - Unidad de 2gal lado B

Kit 1.5gls Unidad de 1/2gal lado A. - Unidad de 1gal lado B

Almacenamiento y transporte.

Si se almacena en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco bajo techo en sitios en donde la temperatura no sea inferior a 10.0 ° c. el tiempo de vida útil del producto es de 1 año.

Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

Código de transporte terrestre y marítimo es 9C Líquido ligeramente peligroso

No se permite su transporte por vía aérea

Códigos R / S.

R: R 20/22 / 23 / 25 / 36/ 37 /38.

S: S 2/ 3 / 7 / 8 20/ 21 /23 25/ 26 / 29 / 44 / 46.

NOTA ACLARATORIA

dadas en las hojas técnicas de los mismos. La responsabilidad de la compañía se limita al suministro de los productos cumpliendo las especificaciones técnicas dadas en esta literatura técnica

A exposición solar directa todos los productos con radicales aromáticos presentan con el tiempo una degradación gradual y pérdida de color por efecto de la radiación UV. Esta degradación se atenúa o elimina totalmente al protegerlos con elementos inorgánicos y/o polímeros no sensibles a la luz solar.

A causa de las variadas condiciones que se presentan durante el empleo y aplicación de nuestros productos, los aplicadores de estos deben efectuar sus propias pruebas para asegurarse de obtener el resultado esperado.

CUBRISEAL SAS no se hace responsable por el uso, aplicación y manejo de sus productos ni por las variaciones que se presenten durante su uso por inadecuadas condiciones de manejo, almacenamiento o mezclas y no será responsable por ningún daño especial o consecuente. Los aplicadores y usuarios de nuestros productos son responsables de enterarse de su adecuado manejo y riesgos inherentes a su uso. Los productos CUBRISEAL corresponden a las especificaciones y calidades