



CUBRISEAL IMPERMEABILIZANTE PISCINAS

CUBRISEAL IMPERMEABILIZANTE PISCINAS

Es un híbrido de poliuretano - poliurea, de tipo aromático, que una vez aplicado da recubrimientos altamente elásticos, flexibles y resistentes a cambios de temperatura. La película de protección de CUBRISEAL IMPERMEABILIZANTE PISCINAS una vez aplicada permite estanqueidad de agua sin presentar ablandamientos por calor o cristalización por frío. Previo a la aplicación de este producto se debe haber sellado la superficie utilizando SELLANTE CUBRISEAL 2 CAPAS.

USOS: Se aplica como recubrimiento de impermeabilización y terminado con color en: Piscinas y Espejos de Agua.

CARACTERÍSTICAS DEL IMPERMEABILIZANTE CUBRISEAL PISCINAS

- NO presenta uniones
- Fácil aplicación.
- Si se presentan fisuras y grietas dadas por asentamientos de obra que puedan romper el recubrimiento aplicado, estas se pueden arreglar reparando con el mismo producto CUBRISEAL IMPERMEABILIZANTE PISCINAS empleando nuestro producto CUBRIELASTIK. Otra técnica de reparación consiste en la preparación de Mortero de Poliuretano empleando

Sellante Cubriseal en mezcla con arenas secas de mallas pequeñas

- Permite enchape directo rociando cuarzos secos o retal de mármol, sobre la última capa aplicada dejando una superficie áspera que de puente de adherencia a morteros cementicios posteriormente usados.
- Cuando se somete a exposición solar directa se recomienda su protección de la radiación U.V. cubriéndolo con elementos inorgánicos como arenas, cuarzos, piedras, tierra, tablados de madera, y/o polímeros no sensibles a la radiación U.V como son los productos CUBRISEAL FINISH

COMO USARLO: La superficie a recubrir debe estar totalmente seca. La humedad máxima recomendada para aplicar es del 3%. Si la superficie se encuentra húmeda el producto tendrá mala adherencia presentando abombamientos y burbujas. Estos mismos defectos se presentan si llegara a llover sobre el producto aplicado antes de que haya curado totalmente (5 a 8 horas dependiendo de la temperatura ambiental y de la humedad relativa).

Para asegurar una buena adherencia del producto a la placa a impermeabilizar se requiere también que esta esté completamente libre de polvo, arenas, mugre y grasas y aceites impregnados en la superficie.

Se recomienda usar ácidos diluidos y/o detergentes industriales como paso previo a la aplicación del producto dando tiempo suficiente a la que la superficie se seque totalmente después de los procedimientos de limpieza empleados.

APLICACIÓN

Se aplica con rodillo de felpa tipo carnero de pelo corto o brocha en una capa según la necesidad. Se puede también usar equipos airless para su aplicación. Cuando la superficie del concreto se encuentra con muchos poros se deberá aplicar material suficiente que garantice el sellado del sitio.

Se recomienda aplicar en temperaturas que oscilen entre 5.0° C y 30.0° 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.

La primera capa permitirá después de 8.0 horas de curado la aplicación sobre ella del material necesario de acuerdo a las exigencias. Cuando se encuentra después de las 8.0 horas de aplicado el material, seco al tacto, se debe aplicar la segunda capa del producto. Se recomienda aplicar como mínimo 2 capas del impermeabilizante para asegurar dar el espesor mínimo recomendado.

Una vez abierto el empaque del impermeabilizante se debe utilizar en corto tiempo.

PROPIEDADES

Alta resistencia al cloro residual y a los correctores de PH del agua de las piscinas como son el ácido sulfúrico y la soda cáustica.

Insensible a alcalinidad y dureza alta del agua especialmente en tanques de aguas residuales.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALOR
Color	Gris y Colores
Estructura Química	Hibrido Poliuretano - Poliurea
Espesor de Película	1.0 a 1.2 milímetros
Dureza Shore A	40 - 50
Apariencia	Brillante
Absorción de agua	MENOR DE 3% sobre el peso de la película
Elongación	300-400%
Rango de trabajo elástico	Menos -40°C hasta +80°C
Sólidos	91-92%

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 solventes 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.

Unidad de 2.0 gal. — 8.0 Kg peso neto.

Peso con empaque 9.0 kg

Unidad de 5.0 gal -19.0 Kg el peso neto.

Peso con empaque 20.0 kg.

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

A exposición solar directa todos los productos de origen aromático presentan con el tiempo una degradación gradual y perdida 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 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.

