

VAPORSEC PR®LASTIC

(09/20-V.2.3)

Sistema impermeabilizante de altas prestaciones, respetuoso con el medio ambiente, a base de resinas híbridas copoliméricas y látex. Vulcaniza por evaporación del agua formando una capa continua flexible sin fisuras, totalmente estanca y resistente a la intemperie. Apta para cubiertas 0% y con gran capacidad de puenteo de fisuras.

USOS

Cubiertas de todo tipo, tejados, fibrocementos, metálicas, cementosas, cerámicas, ladrillo, piedra...

Fachadas y muros de cimentación

Totalmente compatible con sistemas de aislamiento como proyección de corcho, sistemas de caucho reciclado o espumas de poliuretano como capa previa o de acabado.

Depósitos, piscinas, espejos de agua, spas...como acabado final o bien bajo revestimiento.

Canalizaciones, canalones, encuentros de chimeneas...

Cubiertas verdes y jardineras

CARACTERÍSTICAS

Totalmente impermeable.

Permeable al vapor de agua.

Soporta estanqueidad.

Extraordinaria elasticidad (superior al 700%).

Elevada resistencia mecánica.

Puenteo de fisuras excepcional (2,9mm).

Gran resistencia a los cambios de temperatura (desde -15°C hasta +105°C).

Permite revoque y enlucido directamente, ya sea con morteros de cal bastardos o de cementos.

Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.

Fácil aplicación, localización y reparación de roturas.

Excelente resistencia al agua, álcalis, detergentes y ácidos.

Libre de disolventes

TÉCNICA

PARÁMETRO	VALOR	NORMA
Difusión al vapor, m de espesor aire	50	DIN 52619
Absorción de agua 28 días, %	11	DIN 53495
Elongación, %	710	DIN 53504
Densidad relativa a 23º +-2º	1,5	UNE 53346-80
Materia fija a 105ºC	71	UNE 48087-92
Comportamiento de aplicación	satisfactorio	UNE 53413-87
Tiempos de secado,h. 450µm	tacto <3 Total <24	UNE 48086-64
Espesor del revestimiento flexible mm	0,68	UNE 53213/2:86
Resistencia a la tracción Mpa	2,7	UNE 53413-87
Alargamiento en la rotura %	95	UNE 53413-87
Resistencia a la temperatura	>-15ºC Y <105º	UNE 53.358.84
(Sist. bicapa 1kg/m2 por capa armado con malla de fibra de vidrio 56gr/m2)		
Puenteo de fisuras	capacidad 2851µm A5 1000 ciclos B3	UNE EN 1062-7 EST. UNE EN 1062-7 DIN.

(Sist, bicapa 1kg/m² por capa armado con malla de fibra de vidrio 300gr/m² puentea fisuras de 2,9mm)



APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 8%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo. Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie. Se recomienda la aplicación de una primera capa de imprimación XECCOPRIMER® que facilite el puente químico del sistema.

Reparación de juntas y grietas

Cepillado y limpieza de la junta o grieta. Para juntas y fisuras > 3mm hacer un puente en las mismas con la ayuda de una fibra de 5 a 7 cm de ancho la cual se colocará en seco aplicando a continuación VAPORSEC PROLASTIC . De esta forma la parte central de la fibra quedará libre permitiendo que la capa de PROLASTIC se adapte a las dilataciones y mejore la consistencia al sistema.

Membrana

Mezclar bien antes de usarla. Aplicar VAPORSEC PROLASTIC con un rodillo o una brocha hasta cubrir toda la superficie. Puede utilizarse también una pistola airless. Reforzar entre capas con malla de fibra de vidrio XECCOMAT® (mat 300gr/m²) especialmente en zonas singulares como medias cañas, chimeneas, tuberías, sifones, etc. A tal efecto, colocar la malla sobre la membrana aún húmeda y saturarla después con VAPORSEC PROLASTIC cruzando la aplicación respecto a la primera capa.

Acabados

VAPORSEC PROLASTIC en cubiertas que requieran un tránsito solamente de mantenimiento, podrá quedar vista sin protección ya que resiste la acción de los rayos ultravioleta (cubiertas de naves industriales, azoteas de viviendas, etc).

Especialmente indicado como capa de acabado para los sistemas proyectados de caucho reciclado como sellante. (2 manos cruzadas con rdto. aprox de 1,5 kg/m² dependiendo de la rugosidad del soporte)

RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de aplicación de referencia de VAPORSEC PROLASTIC es bicapa a 1kg/m² primera capa y 1,3 kg/m² segunda capa, armadas con nuestra lámina Vaporsec Pro. El espesor mínimo obtenido debe estar en 0,85mm y en total el sistema tiene un consumo de 2,3-2,5kg/m² . Margen de error 10%

PACKAGING

XECCOLASTIC PREMIUM® se presenta en envase metálico de 25kg.(otros formatos bajo pedido) Puede fabricarse en cualquier color RAL bajo pedido. Colores habituales negro, gris, verde, rojo teja, rojo, marrón, crema y blanco.



Almacenar en lugar seco y fresco durante no más de 18 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje debería estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas de precaución. Proteger de temperaturas bajo 0.

ADVERTENCIAS

No aplicar VAPORSEC PROLASTIC en temperaturas negativas o cuando se prevea riesgo inminente de lluvia o helada en las siguientes 48 horas. Para un resultado mejor, la temperatura durante la aplicación y el curado debería estar entre 5°C y 35°C. Temperaturas inferiores retrasan el curado mientras que las altas temperaturas lo aceleran. Una gran humedad puede afectar el acabado final.

SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia de Coversec Baleares sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Coversec Baleares es responsable de sus productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Coversec Baleares ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados.

