



PLASTITEX SEAL 100

REPELENTE BASE AGUA, HIDRÓFUGO TRANSPARENTE DE ALTO DESEMPEÑO

RECUBRIMIENTOS
DECORATIVOS
IMPERMEABLES

DESCRIPCIÓN:

PLASTITEX SEAL 100 es un repelente de agua, hidrófugo para aplicarse sobre superficies porosas de concreto, mampostería y piedra natural. Dando a la edificación una efectiva protección contra el agua y condiciones ambientales. PLASTITEX SEAL 100 evita la penetración de agua de lluvia sobre las fachadas y estructuras ocupando la porosidad de la superficie y creando una barrera de protección contra el agua y otros elementos sin cambiar o modificar en forma alguna la apariencia.

VENTAJAS:

PLASTITEX SEAL 100 protege la construcción evitando que el agua penetre por la porosidad de los elementos de la fachada. Creando una barrera de protección en fachadas y muros externos de concreto, ladrillo, aplanados, blocks, elementos prefabricados y otros materiales petreos como cantera, piedra caliza, etc. o para evitar la formación de hongos u otro material orgánico en tejas sin acabado vidriado.

- Buena penetración en sustratos porosos
- Reducción de las absorciones de agua
- Bajo VOC – menos de 200 g/L
- De fácil aplicación.

USOS:

- Se recomienda para aplicarse sobre fachadas o muros interiores y exteriores, que requieran protección contra el agua, sin alterar la apariencia de la superficie.
- Para aplicar sobre superficies verticales.

PRESENTACION:

Cubeta metálica 19 L

Colores:

Blanco lechoso (transparente una vez aplicado y seco)

RENDIMIENTO APROXIMADO:

De 3 a 4 m² /L dependiendo de la absorción, la porosidad y el tipo de sustrato.

Es recomendable hacer una muestra para determinar la cantidad requerida por m².

REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:

METÓDO DE PRUEBA:

VALORES:

Color	Blanco Lechoso sin alterar la apariencia del sustrato
Contenido activo	40 %
Contenido orgánico volátil	(VOC) <200 g/L
PH	6-8
Densidad	1,01 g/cm ³
Disolvente	Agua
Temperatura	16º
Densidad	1.01 Pignometro
PH	6.47 Potenciometro
Viscosidad	9.8 (RV/SPIN 01/RPM 50)
Solidos	7.78%
Rendimiento	3 a 4 m ² /l dependiendo de la porosidad de la superficie

PLASTITEX SEAL 100

REPELENTE BASE AGUA, HIDRÓFUGO TRANSPARENTE
DE ALTO DESEMPEÑO

RECUBRIMIENTOS
DECORATIVOS
IMPERMEABLES

HERRAMIENTA RECOMENDADA:



PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

a) El sustrato en que se aplicará el PLASTITEX SEAL 100 deberá estar limpio y libre de impurezas, rebabas, y demás agentes externos que pudiesen entorpecer su penetración.

b) La superficie deberá estar totalmente seca, antes de la aplicación del PLASTITEX SEAL 100.

El PLASTITEX SEAL 100 se debe diluir con agua en una relación de 1 a 3 con agua limpia.

En sustratos de mayor absorción se podrá utilizar el Plastitex Seal 100 en una dilución de 1 a 2 con agua para optimizar el sellado de la superficie.

Para sustratos semi-porosos, de menor absorción, se podrá considerar la dilución del PLASTITEX SEAL 100 en proporción de 1 parte de producto por 3 partes de agua.

Se recomienda hacer una aplicación de prueba sobre cada superficie a tratar, para comprobar la compatibilidad y el resultado hidrófugo deseado. Las superficies a tratar deben estar libres de agua estancada, suciedad superficial, polvo, aceites y otros contaminantes.

APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- La aplicación de PLASTITEX SEAL 100 puede hacerse por medio de un aspersor, equipo air less, con brocha o rodillo. Saturando completamente toda el área, hasta que la superficie permanezca húmeda durante unos minutos.
- Aplicando siempre primero sobre la parte superior, posteriormente en la parte inferior, procurando que el producto no tenga escurrimientos.
- Las ventanas y otros elementos como los marcos y puertas de madera y aluminio deberán estar protegidos, pues el producto puede producir sobre estas manchas permanentes.
- En superficies demasiado porosas se deberá proceder a una segunda aplicación, vigilando que en cuanto ya no exista absorción se elimine el exceso de material para evitar el manchado de la superficie. Esta segunda aplicación se podrá realizar después de dos horas de aplicada la primera capa.
- No se debe utilizar en inmersión o en donde existan presiones hidrostáticas negativas.
- La aplicación es para sustratos verticales.

NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".
Aprobado por ser un material NO TÓXICO.

CUIDADOS ESPECIALES:

Se recomienda como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes de nitrilo. Al terminar la aplicación del producto inmediatamente limpie las herramientas con agua.

LIMITACIONES:

ALMACENAMIENTO:

12 meses en su envase original, sobre tarima bajo techo en un lugar fresco y seco.

Asegúrese de cerrar el envase perfectamente, posterior al uso de este producto.



PLASTITEX SEAL 100 contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

PLASTITEX SEAL 100

REPELENTE DE AGUA, HIDRÓFUGO TRANSPARENTE
DE ALTO DESEMPEÑO

RECUBRIMIENTOS
DECORATIVOS
IMPERMEABLES

IMÁGENES DE REFERENCIA:



GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

