

PASA® POLIREFLEX BUR 32

Impermeabilizante de poliuretano

Descripción

PASA® POLIREFLEX BUR 32, es un recubrimiento impermeable de poliuretano monocomponente que brinda la más alta resistencia a rayos UV, color uniforme y gran elasticidad obteniendo una mayor durabilidad.

Ventajas

- Gran elasticidad.
- Sistema Impermeable sin juntas.
- Excelente adherencia.
- Gran resistencia a UV
- Bajo contenido de VOC
- Resistente a tránsito peatonal moderado.
- Excelente Poder cubriendo.
- Autonivelante

Usos Recomendados

PASA® POLIREFLEX BUR 32 se usa para impermeabilizar y proteger techos tanto en obra nueva y/o como mantenimiento.

PASA® POLIREFLEX BUR 32 puede ser aplicado sobre techos de espuma de poliuretano, asfalto modificado, impermeabilizantes prefabricados (envejecidos bien adheridos), concreto como parte de un sistema completo de re-impermeabilización de techos fríos o como parte de un programa de mantenimiento o reparación.

Para aplicarse en diversos sustratos: concreto viejo y nuevo, madera, metal y fibrocemento.

Preparación de la Superficie

La superficie se deberá preparar retirando polvo, material suelto o mal adherido antes de la aplicación del producto.

La limpieza debe hacerse para el caso de superficies metálicas con medios mecánicos y para superficies de concreto y madera se debe limpiar con cepillo de cerdas metálicas o medios mecánicos.

Antes de revestir cualquier superficie, asegurar que el revestimiento se adhiera a la superficie realizando una prueba de adhesión. El revestimiento puede ser aplicado con brocha, rodillo o pistola. SIEMPRE VERIFIQUE LAS CONDICIONES METEROLOGICAS ANTES DE APLICAR. Dependiendo del medio ambiente y de la temperatura de la superficie, humedad relativa, y punto de rocío tómese tiempo adicional y use precaución cuando aplique el revestimiento de 2 a 6 horas antes de la precipitación y/o cuando temperaturas medio congelantes o congelantes estén pronosticada. No se aplique sobre aislamiento húmedo o materiales saturados de agua.

Aplicación

Antes de la aplicación, mezcle el **PASA® POLIREFLEX BUR 32** hasta que se logre una mezcla homogénea.

Se recomienda realizar este mezclado mecánicamente utilizando una mezcladora eléctrica de 300-400 rpm.

PASA® POLIREFLEX BUR 32

Impermeabilizante de poliuretano

Calafateo de juntas y fisuras

Todas las juntas y grietas existentes se deberán limpiar y soplar con aire comprimido. Posteriormente calafatee las juntas con un sellador a base de Poliuretano **PASA® Uretano** y dejar curar.

Imprimación.

Aplique primario diluir **PASA® APOXIPRIMER A 100 o A 80** sobre la superficie preparada previamente. Aplicar primario con rodillo o cepillo a razón de 4 a 5 m² /L. Se debe asegurar que la aplicación deje una película suficiente de imprimación sobre toda la superficie.

Deje secar de 1-2 horas, para aplicar la primer capa de **PASA® POLIREFLEX BUR 32**.

Primer Capa

Aplicar una capa de **PASA® POLIREFLEX BUR 32** sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha a razón de 0,5L/m² a un espesor de 20 mils de película húmeda.

Reforzar las áreas críticas como bajadas de agua pluvial, tuberías, coladeras, gárgolas y chaflanes con **PASA® Protecto Malla Plus**.

Deje secar entre 12 y 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas antes de colocar las capas subsecuentes del sistema **PASA® POLIREFLEX BUR** a utilizar.

Limpie inmediatamente todas las herramientas y el equipo de aplicación con abundante agua inmediatamente después de su utilización. El material curado o endurecido solo puede ser removido mecánicamente.

NOTA: El material seca rápidamente formando una capa superficial a altas temperaturas combinado con alto porcentaje de humedad en el aire. Una vez que se abran las cubetas del material, este deberá ser aplicado inmediatamente. El material en cubetas abiertas puede formar una película superficial entre 2 y 3 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas.

Fecha de actualización: Abril 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Lisa	1 L rinde para 2m ²

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

Presentación

- Cubeta de 19L

Color

- Gris oscuro.
- Gris Claro.

PASA® POLIREFLEX BUR 32

Impermeabilizante de poliuretano

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Color	Gris	INTERNO
Densidad	1,36 a 1,8 gr/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad	10,000 – 14,000 Cps	ASTM-D-2196
Sólidos en peso	60 - 64 %	ASTM-D-2639
pH	8,5 a 9,5	ASTM-E-70
Tensión	250 psi	ASTM-D-2370
Elongación a la ruptura	350 % mínimo	ASTM-D-2370
Absorción de agua	20 % máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Permeabilidad	50 perms máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Secado	@ 10° C hasta 8 horas @ 20° C hasta 6 horas @ 30° C hasta 4 horas	-----
VOC g/l	50 g/l máximo	ASTM D 3960
Reflectancia Solar	87,4 %	ASTM-C-1549
Emisividad Térmica	0,89	ASTM-C-1371
Índice de Reflectancia Solar (IRS)	110	-----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Fecha de actualización: Abril 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA® POLIREFLEX BUR 32

Impermeabilizante de poliuretano

Precauciones

- Para evitar cuarteaduras y ampollas en la aplicación no aplique arriba de 28 mils de película húmeda.
- Antes de la aplicación del **PASA® POLIREFLEX BUR 32** comprobar la humedad del sustrato, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.
- No aplicar el **PASA® POLIREFLEX BUR 32** en superficies con elevada presión de vapor de agua.
- No aplicar cuando las condiciones meteorológicas sean adversas.
- Evitar la formación de charcos en la superficie.
- Se debe reforzar todas las áreas críticas y detalles de la superficie con **PASA® Protecto Malla Plus**, así como superficies con fuertes movimientos o irregulares.
- Aplicar siempre el **PASA® POLIREFLEX BUR 32** con temperaturas entre los 15 y 35°C. Si se aplica cuando la temperatura está subiendo pueden producirse burbujas en el producto debido a la evaporación del aire y humedad del sustrato.
- Para otros sustratos no mencionados en esta ficha, se debe realizar pruebas de compatibilidad **PASA® POLIREFLEX BUR 32** con el sustrato.

- Toda la información indicada en esta hoja técnica está basada en pruebas de laboratorio.
- Los datos indicados pueden variar debido a circunstancias que se salen de control de **PASA®**.

Equipo de protección

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(las) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonerá al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Abril 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.