

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: APU/11072020

Identificador APU

SELLADOR DE POLIURETANO

Sellador de poliuretano de alto brillo y contenido de sólidos de uso industrial.


www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
DESCRIPCION

* Formulación base solvente de poliuretano de tres compuestos (Barniz, Endurecedor y Diluyente) para recubrimiento de acabado protector de alto brillo y contenido de sólidos (80%) ideal para aplicaciones industriales, comerciales o residenciales.

www.pisoteconline.com
www.pisotec.com.mx
USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

El material es un recubrimiento de acabado para diferentes tipos de aplicaciones decorativas o como acabado en aplicaciones donde se requiera recubrimiento de alto brillo y contenido de sólidos en áreas con alto tráfico peatonal; como terminado final permite además resaltar la apariencia de color de las superficies donde se aplica proporcionarles protección como recubrimiento por mayor tiempo.

El material es de uso industrial, tiene un alto brillo y elevado contenido de sólidos (80%) lo que le hace altamente resistente y durable.

* El material es autonivelante, tiene un excelente acabado final, excelente calidad y durabilidad del brillo cuando se aplica y se conserva correctamente (evitar lavar con ácido muriático, detergentes y cloro). Puede aplicarse sobre muy diferentes acabados como: pisos pulidos, recubrimientos ultradelgados, aplicaciones de oxidaciones, pisos estampados, pisos pulidos con color, pigmentaciones mediante densificado, acabados de grano lavado, etc.

PRESENTACION Y RENDIMIENTO

* El producto se envasa en tres presentaciones, 5 lts., 19 lts y 96 lts. cada una de ellas con 5 envases de los cuales 3 corresponden a la parte de barniz, 1 para el endurecedor y 1 mas que es el diluyente para preparar la mezcla en la aplicación primaria y la de acabado.

* El rendimiento aproximado del material es de 4 a 5 m²/lto de mezcla preparada en aplicación primaria o de imprimación y de 5 a 6 m²/lto, también de material preparado, en aplicación de acabado o terminación.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

* Para obtener los mejores resultados en pisos de concreto o de cualquier otro acabado se recomienda aplicar sobre superficies totalmente secas y que no estén expuestas a la penetración de humedad por la parte inferior o por los costados, ESTO PONE EN RIESGO LA DURABILIDAD DEL MATERIAL, RECONSIDERE LA APLICACION DE OTRO MATERIAL DE ACABADO, EL SELLADOR ACRILICO PUEDE SER MAS DURABLE EN ESTAS CONDICIONES.

* El producto debe aplicarse siempre a dos manos, la primer mano funcionara como una base de sello o preparación, **NO INTENTE UTILIZAR NINGUN OTRO TIPO DE PRODUCTO PARA LA APLICACION PRIMARIA, CORRE EL RIESGO DE QUE EL SELLADOR DE POLIURETANO NO ANCLE Y PIERDA LA GARANTIA.**

* Sobre recubrimientos epoxicos el producto puede aplicarse a 1 mano lijando previamente.

Hoja 1 de 3

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: APU/11072020

Identificador APU

SELLADOR DE POLIURETANO

Sellador de poliuretano de alto brillo y contenido de sólidos de uso industrial.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* La primer mano deberá prepararse de la siguiente forma: A 3 partes del Barniz agregar 1 parte del Endurecedor y hasta un 30% (máximo) de diluyente de la mezcla preparada de barniz y endurecedor; asegúrese de mezclar correctamente y aplicar uniformemente con brocha, cepillo o rodillo en un solo sentido permitiendo que seque por no mas de 4-6 hrs. (dependiendo de la temperatura y el lugar) antes de aplicar la segunda mano de acabado. SOLO PREPARE EL MATERIAL REQUERIDO

* Si decide aplicar la segunda mano después de 6 horas de haber secado la aplicación primaria deberá lijar la superficie con lija de grado 220 antes de hacer la aplicación final de acabado.



* La segunda mano deberá prepararse de la siguiente forma: A 3 partes del Barniz agregar 1 parte del Endurecedor y agregar solo un 5% de diluyente respecto del volumen preparado de barniz y endurecedor; de igual forma asegúrese de mezclar correctamente y aplicar uniformemente con brocha, cepillo o rodillo también en un solo sentido, permita que la aplicación seque por al menos 72 hrs. antes de hacer uso normal de la misma. SOLO PREPARE EL MATERIAL REQUERIDO.

* La superficie en donde se aplique deberá encontrarse limpia, libre de polvo y totalmente seca.

* El material es un producto para uso profesional, se recomienda sea aplicado por personal calificado utilizando las herramientas y equipo adecuado para su aplicación tomando en cuenta las precauciones aquí sugeridas.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD**www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* Evite manipular el envase del material sin cuidado, este es adecuado y resistente para contener el producto pero si es lanzado bruscamente puede romperse. Asegúrese de estibar correctamente el lugar fresco y seco.

* El material tiene una vida útil de 18 meses si se mantiene en las condiciones adecuadas, en su envase original y este no ha sido abierto.

* No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.

* El material cuenta con un control de calidad que garantiza el contenido de sólidos correspondiente, no utilice ningún otro tipo de solvente para diluirlo.

* El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda utilizar guantes y cubre bocas para aplicación de esmaltes en su manipulación; es flamable y de condición estable.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Edición: APU/11072020

Identificador APU

SELLADOR DE POLIURETANO

Sellador de poliuretano de alto brillo y contenido de sólidos de uso industrial.

PISOTEC**PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO**www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**NFPA Norma 704**

Riesgo Especifico:

Ninguno

Nivel de riesgo:

Sin riesgo, pero se recomienda utilizar guantes de látex y mascarillas para esmaltes en su manipulación directa.

Inflamabilidad:

Flamable, susceptible a partir de los 42 grados centígrados

Reactividad:

Estable

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión no provoque el vomito y para todos los casos consulte al medico haciendo referencia a esta Hoja/Ficha Técnica.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS**

* Aun cuando el material es autonivelante no intente utilizarlo como elemento para la formulación de mezclas de nivelación o en espesores mayores a 2 mm.

Principales características:

Apariencia: Líquida semiviscosa

Punto de inflamación: 42 grados centígrados

Toxicidad: Media, procure ventilación

Resistencia a la abrasión: 2750 Kgs. sin efecto ASTM D-968

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**NOTA LEGAL**

La totalidad de la información contenida en este documento y la proporcionada en asistencia técnica por cualquiera de nuestros otros canales de comunicación (pagina electrónica o vía telefónica) se hace de buena fe y a partir de la experiencia documentada en el uso de nuestros productos. El desentendimiento a cualquiera de las indicaciones hechas este documento exime y libera de cualquier responsabilidad al fabricante. Para asistencia técnica adicional remítase a nuestra área de soporte técnico por los canales de comunicación aquí indicados. Se recomienda realizar las pruebas necesarias para obtener los resultados requeridos.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mxwww.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx