Ficha Técnica

JUNOLASTIC-K (ST)

Código: 95542 Impermeabilización / Membrana líquida de poliuretano

DESCRIPCIÓN

Impermeabilización líquida basada en un poliuretano aromático monocomponente en disolución que al polimerizar forma una membrana elastomérica de POLIURETANO de aplicación en frío. La membrana endurece dando lugar a un revestimiento elástico y continúo, en forma de una capa adherida al soporte. Se consigue, de esta manera, una película impermeable capaz de garantizar la estanqueidad del soporte y que absorbe los movimientos del substrato

USO: INTERIOR - EXTERIOR

Puede aplicarse sobre diferentes tipos de superficies (hormigón, mortero, ladrillo, fibrocemento, tejas cerámicas, productos bituminosos, acero, zinc, aluminio): · Balcones, terrazas, baños (duchas), cocinas e interiores de difícil acceso, pavimentos con tránsito peatonal, gradas, tribunas, escaleras.

PROPIEDADES

- Membrana continua elástica
- Resistente a la intemperie
- Excelente adherencia.
- No precisa de armadura a base de mallas o fieltros (geotextil), salvo en puntos singulares (cantos, aristas, etc.).

CERTIFICACIONES

- Punto de inflamación: 36º C (ASTM D 93)
- Dureza: 65-70 A (ISO 868)
- Elongación máxima: 421%
- Tracción máxima: 3,4 MPa
- Permeabilidad al vapor de agua: m>1000 (EN 1931) 20 g/m² día
- Resistencia a la abrasión: 14,3 mg. (Taber, 1000 ciclos, CS-10, UNE 48250)
- Desgarro (Tear Strength): 14 N/mm (ISO 34-1, Método B)

Acabado: Brillante

Color: Gris Teja y Rojo

Viscosidad: 10000-20000 mPa.s

Densidad: 1,3 g/cc

Secado: Al tacto 35-4 horas (según temperatura y humedad)

Repintado mínimo: Secado al tacto

Repintado máximo: 24 horas de estar seco

Diluyente: Disolvente D-17

Rendimiento: 1 m²/kg (por mano)
Valores medios observados. Variable según rugosidad y absorción.

Sólidos 85 ± 2 %

Punto de inflamación: 45º C (ASTM D 93)

Pot life: 4 a 6 horas (1 kg, 20ºC, 50% hr)

Resistencia térmica: Estable hasta 140 ºC

Contenido en COV: 184 g/l

95542 GRIS
95543 TEJA
95544 ROJO

Formato: 25 kg

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica pueden cambiar y deben ser actualizadas. Consulte www.juno.es o su representante JUNO más cercano para obtener la ficha técnica más reciente.
El asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, están basadas en la experiencia y conocimiento técnico de JUNO. Los datos mostrados en este documento deben ser considerados una recomendación y como tal no implica compromiso alguno, incluso en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos suministrados por JUNO se llevan a cabo por terceros. Consecuentemente, el resultado final es responsabilidad única del cliente, aplicador o manipulador de los productos y no de la empresa suministradora. Este documento no exime al cliente de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. En caso de responsabilidad asumida por parte de JUNO, quedará ésta limitada al estricto valor de la mercancía suministrada y utilizada por el cliente, cualesquiera que fueran los daños y perjuicios ocasionados.
JUNO garantiza la calidad de todos sus productos, de conformidad con las Condiciones Generales de Venta vigentes.
Industrias JUNO, S.A. • Barrio Sakoni, 10 • 48950 Erandio (Bizkaia) • Tfno. 944 670 062 • infoweb@juno.es • www.juno.es

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Para obtener una buena penetración y adherencia, el soporte deberá reunir siempre las características siguientes:

1. Nivelado (ya que se trata de un producto autonivelante)
2. Cohesivo / compacto con una resistencia mínima de 1,5 N/mm^2 (test de pull off)
3. Aspecto regular y fino
4. Libre de fisuras y grietas. Si las hay deben tratarse previamente
5. Sano, limpio, seco, sin polvo ni restos de materiales o partículas sueltas, lechadas superficiales y exento de grasas, aceites y musgos

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Agitar el producto antes de su aplicación hasta conseguir su homogenización dejándolo reposar unos minutos para evitar las burbujas de aire. Se recomienda efectuar esta homogeneización con un agitador a baja velocidad.

Si se considera necesario, puede añadirse hasta un 10% de disolvente **D-17** para ajustar viscosidad. Nunca deben usarse disolventes universales (ej.. conteniendo white spirit o alcoholes).

La temperatura recomendada del soporte para la aplicación está comprendida entre 0ºC y 40ºC.

Condiciones de humedad altas pueden dar lugar a la formación de burbujas bajo la superficie.

En caso de temperaturas muy bajas, o para acelerar el secado, puede usarse el Acelerante PU como aditivo.

Puede aplicarse con llana, rodillo, brocha o pistola Airless. Es útil aplicar el producto en forma de dos capas de diferente color, a **1 kg/m^2** cada una.

Aunque no es imprescindible, se recomienda usar totalmente el contenido de cada envase. Si no es así, debe asegurarse que queda completamente estanco.

Usar un rodillo de púas inmediatamente después de la extensión para evitar burbujas.

OBSERVACIONES

Debe realizarse un mantenimiento de las cubiertas realizadas con JUNOLASTIC-K en función del uso que se haga de ellas.

Este mantenimiento incluye las operaciones siguientes:

· Eliminación de las hojas
· Eliminación de la hierba, musgo, vegetación y diversas basuras
· Mantener el buen funcionamiento del alcantarillado de las aguas pluviales
· Verificar la presencia de las rejas de sumideros en los lugares previstos a este efecto, a fin de evitar la obstrucción de estos en el tiempo
· Verificación del correcto mantenimiento de diversas estructuras (tapajuntas, costuras, parapetos, cornisas,...)
· Verificación de las eventuales roturas que puede causar un uso inapropiado

Si el aspecto estético de la cubierta fuera un criterio importante, es indispensable limpiar regularmente la superficie con agua (puede añadirse algo de detergente) en función del uso.

Puede ser necesario prever la renovación de las capas decorativas en función del desgaste que sufran por el tráfico, o la intemperie (corrosión atmosférica, rayos UV,...).

Para la eliminación de manchas, puede ensayarse un tratamiento superficial con disolvente D-17 o alcohol isopropílico. Se desaconsejan los ácidos fuertes. Algunos disolventes pueden dañar la membrana. Si esto sucede, debe cortarse el área afectada y reparar con producto nuevo.

En condiciones normales (25ºC, 50% hr) la membrana alcanza un 90% de sus propiedades en 3 o 4 días. Su dureza final no se obtiene hasta pasados entre 10 y 15 días. Es recomendable esperar este tiempo de curado antes permitir un contacto permanente con agua.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias. Evitar las fuentes de ignición.
Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura, teniendo en cuenta los m^2, la porosidad y textura del soporte.
Almacene el material sobrante en lugar ventilado y seco. El envase debe estar limpio y ser del tamaño adecuado para la cantidad de producto sobrante.
Cerrar los envases cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar derrames. Preservar los envases de heladas, altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Almacenar 12 meses desde la fabricación.
Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso y reducir los efectos ambientales.
No comer, beber, ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.
Las operaciones de preparación de superficies y aplicación deben realizarse con las correspondientes medidas de seguridad. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.
El producto debe usarse únicamente para los usos y en la forma prescrita. Este producto debe destinarse únicamente a usos industriales y profesionales. No es idóneo para un uso tipo bricolaje.
En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños.
No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Consulte a su ayuntamiento sobre el correcto reciclaje tanto del envase como de desechos y sobrantes de pintura de acuerdo a ley y principios de respeto medioambiental.

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica pueden cambiar y deben ser actualizadas. Consulte www.juno.es o su representante JUNO más cercano para obtener la ficha técnica más reciente.
El asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, están basadas en la experiencia y conocimiento técnico de JUNO. Los datos mostrados en este documento deben ser considerados una recomendación y como tal no implica compromiso alguno, incluso en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos suministrados por JUNO se llevan a cabo por terceros. Consecuentemente, el resultado final es responsabilidad única del cliente, aplicador o manipulador de los productos y no de la empresa suministradora. Este documento no exime al cliente de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. En caso de responsabilidad asumida por parte de JUNO, quedará ésta limitada al estricto valor de la mercancía suministrada y utilizada por el cliente, cualesquiera que fueran los daños y perjuicios ocasionados.
JUNO garantiza la calidad de todos sus productos, de conformidad con las Condiciones Generales de Venta vigentes.
Industrias JUNO, S.A. • Barrio Sakoni, 10 • 48950 Erandio (Bizkaia) • Tfno. 944 670 062 • infoweb@juno.es • www.juno.es