Especificaciones técnicas de **imprimación autoadhesiva Restec**

Introducción

La imprimación autoadhesiva Restec (aplicada con rodillo) es una imprimación con base de disolvente para unir diferentes membranas autoadhesivas y capas de control de vapor a diferentes superficies. Aumenta notablemente la fuerza de adherencia de las membranas autoadhesivas entre la membrana y la superficie.

La imprimación autoadhesiva proporciona una unión excepcional y ha sido formulada para permitir una aplicación sencilla proporcionando una unión que presenta una alta resistencia adhesiva y cohesiva con una buena flexibilidad.

La solución es una imprimación polimérica que une y fija permanentemente la membrana, pero que también contiene niveles reducidos de disolventes volátiles para ayudar a cumplir las normas medioambientales. Los reducidos niveles de disolvente de la formulación se evaporan rápidamente, lo que permite una unión rápida y permanente en aplicaciones horizontales o verticales. Gracias a su adherencia de alto rendimiento, este producto es ideal incluso para las aplicaciones más exigentes.

La imprimación autoadhesiva Restec es adecuada para la imprimación de membranas bituminosas nuevas y existentes, asfalto, hormigón, madera o aislamiento de PIR revestido con lámina o textil, además de para la imprimación de aislamiento de lana de roca revestido.

Para superficies de una sola capa, como TPO, FPO, PVC y EPDM, se recomienda realizar una prueba de adherencia, ya que es posible que se requieran imprimaciones adicionales antes de la aplicación. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información antes de la instalación.

Características de aplicación

La imprimación autoadhesiva se aplica simplemente con una brocha o rodillo resistente a los disolventes, para una aplicación sencilla sin necesidad de invertir en equipos adicionales.

La imprimación autoadhesiva ha sido formulada para tener propiedades de alta adherencia, por lo que es ideal para aplicaciones verticales. El agarre instantáneo de la imprimación asegura la membrana para un sellado hermético una vez curada.

Normas de aplicación

- La temperatura ambiente y de la superficie debe ser de 5 °C como mínimo.
- Asegúrese de que la superficie está limpia y seca, asegúrese de que la cubierta está libre de materiales sueltos, afilados y extraños, incluyendo aceite/grasa y otros contaminantes tales como el crecimiento de hongos. Utilice un lavado antifúngico cuando sea necesario.
- En caso de que la superficie existente sea una membrana monocapa, se requerirá una prueba de adherencia, ya que puede ser necesaria una imprimación antes de la aplicación. Contacte con el departamento técnico de Restec para obtener más información.

- Retire la tapa del envase y agite bien la imprimación antes y durante su uso.
- Aplique la imprimación en una capa uniforme sobre la superficie utilizando un rodillo resistente a los disolventes.
- Para superficies no porosas: asegúrese de que la imprimación se aplica con una cobertura del 100 %.
- Para superficies porosas: asegúrese de que la imprimación se aplica con una cobertura del 100 %. Puede ser necesaria una segunda capa, previa prueba de adherencia.
- **Deje curar completamente durante un mínimo de 20 minutos (dependiendo de las condiciones climáticas) para asegurar que se emiten todos los disolventes. De lo contrario, la capa portadora autoadhesiva Restec podría formar burbujas.** El tiempo de secado puede variar y depende de las condiciones imperantes, como la temperatura y la humedad. Una vez seca, toque la imprimación con un dedo limpio enguantado y presione hacia delante para asegurarse de que el adhesivo no se pega ni se encrespa, garantizando así que la imprimación está lista en toda la capa. Si la imprimación se muestra pegajosa o fibrosa, el adhesivo necesita más tiempo para secarse.
- Una vez que la imprimación esté lista, desenrolle la membrana autoadhesiva sobre la superficie revestida lenta y uniformemente para minimizar cualquier arruga en la membrana. Para garantizar una adherencia adecuada, comprima y aplique presión a la membrana para consolidar la unión con una escoba o rodillo lastrado.

Datos técnicos

Base química	Caucho sintético
Temp. de aplicación	5-30 °C
Índice de cobertura por 10 l Imprimación de superficies no porosas	40-80 m^2
Índice de cobertura por 10 l Imprimación de superficies porosas	20-40 m^2
Tiempo de secado	Mínimo de 20 minutos* (depende de las condiciones climáticas) *La imprimación está lista para adherirse cuando se siente seca al tacto.
Resistencia química	Resistente al agua, ácidos diluidos, álcalis y aceites alifáticos
Viscosidad	1200-1400 cps @ 20 °C
Contenido sólido	32-36 %
Color	Negro
Inflamabilidad	Punto de inflamación inferior a -18 °C
Disolventes	Hidrocarburos aromáticos

Embalaje, almacenamiento y salud y seguridad

La imprimación autoadhesiva Restec es adecuada para diferentes membranas autoadhesivas y capas de control de vapor y puede suministrarse en envases de 10 l. Guarde siempre la imprimación en el interior, en condiciones secas y a una temperatura superior a 5 °C, dentro del envase original. Para un rendimiento óptimo, almacene la imprimación entre 15 y 20 °C antes de usarla. Lea la ficha de seguridad del material antes de usar usarlo.