

HOJA TÉCNICA

UNIFIX HIGH TACK



DESCRIPCIÓN

UNIFIX HIGH TACK es un sellador/adhesivo elastomérico de alta viscosidad de un solo componente, basado en polímero terminado en silano y presentando altas propiedades de adhesión inmediata. Después de la aplicación, cura bajo el efecto de la humedad presente en el aire o en los sustratos para formar una junta flexible que presenta una alta resistencia al desgarro.

ÁREAS DE APLICACIONES

HIGH TACK se puede utilizar en la construcción y las industrias generales, interiores o en exteriores, para unir elementos que pueden estar sujetos a vibraciones o deformaciones.

La adhesión es excelente en una amplia gama de sustratos comúnmente utilizados en industria de la construcción (mosaico, vidrio, madera, PVC, aluminio prelacado, la mayoría de los metales, poliestireno, piedra, poliéster, hormigón, etc.). Sin embargo, debido a la gran variedad de sustratos, proveedores y condiciones de instalación, es necesario realizar pruebas de antemano en materiales difíciles (particularmente en materiales no ferrosos o metales lacados y sustratos plásticos como PVC, PMMA o ABS) para determinar si la abrasión o el uso de una imprimación pueden ser necesarios para mejorar la adhesión.

Para más información, contacte con nuestro departamento técnico. No es adecuado para sustratos como PE, PP, Teflón, tela de vidrio para papel tapiz.

Evite cualquier contacto con aceites, plastificantes o productos como betún, asfalto, silicona, etc.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia Pasta, color blanco

Densidad a 20 ° C 1.56 ± 0.02

Flacidez (ISO 7390) 0 mm

Temperatura de aplicación 5 a 35 ° C

Tiempo de formación de la piel a 23°C y 50% HR 20 ± 10 min

Tiempo de curado a 23 ° C y 50% HR > 2 mm después de 24 h

(método interno IT-26)

Dureza Shore A (método interno IT-20 después de ISO 868 - 3 segundos) Aprox. 60 a los 14 días

Resistencia a la temperatura -40 a +100°C en sellador curado

Resistencia a los rayos UV Bueno

Compatibilidad con pinturas En sellador curado:

Pinturas a base de agua: sí - realizar pruebas de antemano

Pinturas a base de solventes: realizar pruebas de antemano

Datos específicos Resistencia al agua: buena

Módulo en rotura (ISO 37):> 2,5 MPa

Alargamiento a la rotura (ISO 37):> 200%

Resistencia al desgarro (ISO 34):> 9 N / mm

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del sustrato:

Los sustratos deben estar limpios, uniformes, secos, sin polvo y sin rastros de grasa u otros contaminantes que puedan dañar la unión.

Si necesita limpiar los sustratos, use metiletilcetona (MEK), acetona.

Verifique su compatibilidad con los sustratos.

Se recomienda frotar concreto, particularmente residuos de película de cemento, con un cepillo de metal.

Después de raspar, retire el polvo.

Si es necesario, frote las superficies metálicas de antemano (especialmente en presencia de oxidación).

Después de frotar, limpiar con un solvente y deje secar por al menos 10 minutos.

Nota: cuando use solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones

de seguridad y manejo dado por el fabricante.

Recuerde que unidas las partes a pegar, tiene entre 2 y 3 minutos para corregir ubicación sin despegar.

CALAFATEO

HIGH TACK se puede aplicar con una pistola manual, neumática o eléctrica con una boquilla triangular (suministrada con el cartucho), en cuerdas separadas de 5 a 10 cm, dependiendo de los sustratos.

Es posible aplicar materiales pesados verticalmente sin ningún tipo de sujeción mecánica.

Sin embargo, para elementos más pesados, se requiere una sujeción mecánica antes del curado.

Este producto debe usarse dentro de las 24 horas siguientes a la apertura del empaque; de lo contrario el sellador podría curar.

Evite cualquier contacto con poliuretanos no curados durante el curado.

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden limpiar con MEK, acetona antes de que el sellador se haya agotado por completo curado. Después del curado, la abrasión es necesaria.

CONSUMO

Aproximadamente 6 metros lineales por cartucho con la boquilla triangular suministrada.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en embalaje original cerrado almacenado a una temperatura inferior a 25 ° C.

En climas fríos, guarde el embalaje a unos 20 ° C antes de usarlo.

No sensible a las heladas (-5 ° C).

EMBALAJE

Cartuchos de 290 ml.



La información técnica suministrada se refiere a condiciones de trabajo y por lo tanto no implica responsabilidad por uso y aplicación inadecuada del producto. **IN-PACK SA brindará asistencia técnica a requerimiento del usuario.**