

## **INFORMACIÓN TÉCNICA**

### **FIJA+PLUS TURBO**

#### **COMPOSICIÓN**

Adhesivo elástico de polímero monocomponente de nueva generación (silano modificado). Exento de isocianatos y disolventes. Producto de alto agarre inicial y rápido curado. Altas propiedades mecánicas. Alta dureza y gran fuerza de pegado.

#### **APLICACIÓN**

Especialmente formulado para trabajos donde se requiera gran fuerza de pegado y rapidez de reticulación. Trabajos tanto en interior como en exterior.

Sellado y pegado elástico de alto agarre inicial. Producto de alto módulo indicado para pegados y sellados en los que se requiera alta fuerza adhesiva como lunas, pegados de planchas galvanizadas, metales férricos o no férricos, elementos de caravanas o camiones,

Pegado elástico en la industria: pegados de planchas galvanizadas, metales férricos o no férricos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

Se puede aplicar sobre superficies húmedas, no se forman burbujas en el sellador.

Una vez curado se puede lijar, pintar y /o barnizar

Se puede pintar en húmedo sobre húmedo con pinturas en base agua en cabinas de pintado y secado.

En caso de que sea necesario pintar y/o barnizar el adhesivo, se recomienda pintar cuando el adhesivo ha formado piel, siendo en nuestro caso de unos 10 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el adhesivo. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el adhesivo de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

En la forma de suministro:

<b>Característica</b>	<b>Método</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
<b>Peso específico</b>		g/ml	1,50
<b>Consistencia</b>			Pasta tixotrópica

<b>Sólidos</b>	2 horas a 120 °C	%	>98
<b>Temperatura de aplicación</b>		°C	De +5 a +40
<b>Formación de piel</b>		minutos	8 a 20°C
<b>Tiempo de secado</b>		Minutos (cordón 2 mm)	60 a 20°C

Producto curado:

<b>Característica</b>	<b>Método</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
<b>Modulo 100%</b>	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	2.30
<b>Carga a la rotura</b>	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	4.00
<b>Elongación ala rotura</b>	DIN 53504	%	250
<b>Dureza Shore A</b>	DIN 53505	SHORE A	65
<b>Resistencia térmica</b>		°C	De -40 a +90

## MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Pueden aplicarse sobre superficies húmedas. No forma burbujas.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones. Presionar fuertemente durante unos segundos sobre la otra superficie. Para objetos pesados utilizar un medio de sujeción hasta que el adhesivo cure. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m<sup>2</sup>.

Limpieza: El producto en fresco se puede limpiar con el producto BRIK-CEN S-890.

## RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

## ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C. Consumir preferentemente antes de los 18 meses desde su fabricación.

## **PRESENTACIÓN**

Color Blanco. En cajas de 12 cartuchos de 300 ml.

## **PRECAUCIONES**

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## **NOTA**

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido.

Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.