

FIJA+PLUS TURBO

MST Polymer Technology

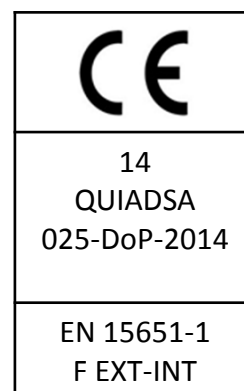
Pegado elástico

DESCRIPCIÓN

Adhesivo elástico de polímero monocomponente de nueva generación(silano modificado).

PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C
- ✓ Alta calidad
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Elevada resistencia a la radiación UV
- ✓ Bajo olor
- ✓ No merma
- ✓ No amarillea
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ Pintable
- ✓ Exento de disolventes
- ✓ Exento de isocianatos
- ✓ Alto agarre inicial



Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	290 ml	12 uds	18meses
Tubo (blanco)	150 g	12 uds	18meses

APLICACIONES

- Pegados de planchas galvanizadas, metales férricos o no férricos, elementos de caravanas o camiones.
- Pegado de paneles , tejas, placas, azulejos, espejos, apliques, molduras, fijación de objetos.
- Sellado de cristales, canalizaciones, cubiertas, tejas, marcos PVC/obra.

COLORES

Blanco, gris, marrón y negro.

**Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,41
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°C	%	98
Formación de piel	20°C	min	8
Tiempo de secado	20°C (cordón 2mm)	min	60

Producto curado:

Características	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm2	2,30
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm2	4
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	250
Dureza	DIN 53505	Shore A	65

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre:

Hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales como aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos

(excepto polietileno o PTFE) o termoendurecibles.

Buena adhesión sobre superficies húmedas.

RESISTENCIA QUIMICA

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

LIMPIEZA

Limpiar con el producto BRIK-CEN S 890, cuando el producto esté sin endurecer.

Una vez endurecido la limpieza es de forma mecánica.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1441



MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

El sellador/adhesivo se puede pintar, el momento más idóneo para el pintado es inmediatamente después de la formación de piel del mismo, aproximadamente 10 minutos después de haber sido aplicado.

Se puede usar en proximidad a cabinas de pintado.

Debido a la gran variedad de pinturas presentes en el mercado, recomendamos testar la compatibilidad de la misma con el sellador/adhesivo.

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

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

Dimensión de la junta

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.

La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Ancho (mm)	10	15	20	25
Profundidad (mm)	8	8	10	12
Rendimiento (m)	3,75	2,5	1,5	1

RENDIMIENTO SELLADOR

$L = 290 / (axp)$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

RENDIMIENTO ADHESIVO

Aproximadamente 1 cartucho por 2 m²

SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

Nota

La información, contenida en este documento y el asesoramiento recibido por parte de Quiadsa ,tanto de forma verbal como escrita, está basada en nuestra experiencia y en el conocimiento actual de nuestra gama de productos (usados y almacenados de forma correcta y dentro de su vida útil) debe ser considerada una colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda la responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar, previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo del producto, que es adecuado para su fin. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de nuestros productos conforme a nuestros estándares de calidad. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos . Los usuarios deben de conocer y utilizar, la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos , Quiadsa las remitirá previa solicitud de éstas o bien se podrán descargar en la página web: www.quiadsa.com