

## HOJA TÉCNICA QUIADSA CU-290

Sellador de poliuretano monocomponente, cura con la humedad atmosférica.

### PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5°C a + 35 °C
- Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C
- Elasticidad permanente
- Bajo olor
- No merma
- Interior/Exterior
- Pintable
- Consistencia adecuada para ser aplicado en pistola manual o neumática.
- No aparecen burbujas

### NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADO

#### Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT-INT
- EN 15651-4 PW CF

#### Emisión COV

- Reglamento COV francés: Clasificación A+

### APLICACIONES

- Juntas de dilatación entre diferentes materiales de construcción.
- Juntas y conexiones en suelos.
- Aplicaciones interiores y exteriores para zonas peatonales.
- Sellado y unión de conductos de ventilación y aire acondicionado.
- Juntas de dilatación entre paneles prefabricados de hormigón.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Cartucho de 300 mL (12uds) Bolsa aluminio 600 mL (12uds)
<b>Caducidad</b>	12 meses
<b>Colores</b>	Blanco y gris.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar fresco y seco entre +5°C a +35°C

### MODO DE EMPLEO

Antes de la aplicación asegúrese de las superficies o juntas están limpias, secas y libres de todo tipo de contaminación.

Aplique el sellador de manera uniforme. Si es necesario, utilice cinta adhesiva para un mejor acabado y retírela mientras el sellador aún está fresco.

La relación ancho/profundidad de la junta debe ser:

<b>Ancho de la junta (mm)</b>	15	20	25	30	35
<b>Profundidad de la junta (mm)</b>	8	10	12	15	15

Si es necesario, utilizar un fondo de junta para ajustar la profundidad de la junta a sellar de acuerdo con las dimensiones aconsejadas. Este material deberá ser no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada.

Cartuchos: Retirar el precinto del fondo del cartucho. Enroscar la boquilla de plástico previamente cortada en forma de bisel a 45°, de acuerdo con el ancho a aplicar. Aplicar a pistola neumática o manual, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire. Alisar en caso necesario con una patata pelada y mojada en agua o bien con espátula humedecida en agua jabonosa.

El sellador QUIADSA CU-290 es compatible con la mayoría de las pinturas y lacas industriales de base acuosa, así como esmaltes acrílicos o poliuretanos. (Debido a la gran variedad de pinturas existentes en el mercado, es aconsejable efectuar siempre ensayos de compatibilidad)

## RENDIMIENTO SELLADOR

$$L = 300 (600) / (axp)$$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

## ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre la mayoría de los materiales de construcción: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, poliéster, PVC, etc.

\*Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

\*Para adhesión en plástico se recomienda desengrasar la superficie con un agente limpiador recomendado por el fabricante del plástico y efectuar ensayos previos.

## RESISTENCIA QUÍMICA

- Agua, detergentes en sol. acuosa: Buena
- Grasas, aceites minerales, gasolinas: Media
- Disolventes orgánicos, ácidos minerales, bases: mala

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método	Unidades	Valores
<b>Densidad</b>		g/mL	1,20±0,03
<b>Consistencia</b>			Pasta tixotrópica
<b>Descuelgue vertical</b>	ISO 7390	mm	ninguno
<b>Formación de piel</b>	23°C	min	20-70
<b>Dureza Shore A</b>	DIN 53505	SHORE A	35-40
<b>Módulo de elasticidad 100% de alargamiento</b>	ISO 8339	N/mm <sup>2</sup>	0,35-0,40
<b>Resistencia a la rotura</b>	ASTM D412	N/mm <sup>2</sup>	1,5-2,0
<b>Alargamiento a la rotura</b>	ASTM D412	%	>600
<b>Velocidad de curado 23°C y 50%HR</b>		mm/día	2,5

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola cartucho P-1441

Pistola bolsa P-1443

## **LIMPIEZA**

Para la limpieza de manos y herramientas, aconsejamos el uso de disolventes tipo Toluol o White Sprite.

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

Consultar la hoja de seguridad del producto para más información acerca de la manipulación y almacenamiento seguros.

## **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](http://www.quiadsa.com)

### **FÁBRICA Y OFICINAS**

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)  
Tels: +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51  
Fax: +34 91 886 02 72  
[quiadsa@quiadsa.com](mailto:quiadsa@quiadsa.com)