

# Detasil Construct

1/2

## DESCRIPCIÓN

**DETASIL CONSTRUCT** es una goma de silicona de un componente, neutra y lista para el uso (RTV-1). Cura en reacción con la humedad del ambiente. **DETASIL CONSTRUCT** ofrece una buena resistencia al envejecimiento, la intemperie y temperaturas extremas (-50°C a +150°C).

## APLICACIÓN

**DETASIL CONSTRUCT** es ideal para juntas de conexión en la construcción y en trabajos de tejado. Detasil Construct adhiere en prácticamente todos los materiales de construcción como ladrillo, hormigón, baldosas, aluminio, poliestireno, hierro, madera tratada, PVC, etc. **DETASIL CONSTRUCT** también es apto para aplicaciones sanitarias y cámaras frigoríficas. Sin embargo, para materiales porosos se recomienda el uso de una imprimación.

## MEDIDAS DE JUNTA

Anchura de junta	Profundidad de junta	Diferencia permitida
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN

De +5°C a +40°C.

## PREPARACIÓN

Las superficies tienen que estar secas y limpias. Si es necesario, desengrasar con **Parasilico Cleaner**, metiletilcetona, alcohol de quemar o etanol. En caso que sea necesario, aplicar una imprimación. Es recomendable realizar primero pruebas de adhesión.

El usuario tiene que controlar si el producto es adecuado para la aplicación deseada. En caso de dudas, consultar nuestro servicio técnico.

## IMPRIMACIONES

		Color	Secado
Superficies porosas	<b>DL 783</b>	Incoloro	± 60 min.
Superficies no porosas	<b>Primer DL 435.10</b>	Incoloro	± 30 min.

## ACABADO

Si se desea, alisar con **DL 100** o goma de alisado.

## LIMPIEZA HERRAMIENTAS

**Antes del secado:**

- Herramientas: con aguarrás o disolventes parecidos
- Superficies: con **Detasil Cleaner**

**Después del secado:**

Eliminar mecánicamente al máximo. Los restos se pueden limpiar con **Silicone Remove**.

## POSIBILIDADES DE REPARACIÓN

Se puede utilizar el mismo material.

## COLORES DISPONIBLES

Gris, blanco, transparente, negro.

## LIMITACIONES

No aplicar cargas térmicas, mecánicas o químicas antes del curado completo. Una buena ventilación durante la colocación y el secado es importante.

- para aplicaciones especiales como piedra natural, espejos, poliacrilato y policarbonato: consulte nuestro servicio técnico.
- acristalamiento estructural: consulte nuestro servicio técnico.
- no se puede pintar, véase **DETASIL VP**
- no se puede utilizar para espejos y vidrios dobles

## CADUCIDAD

Sin abrir y en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C se conserva mínimo 12 meses.

## EMBALAJE

25 cartuchos de 310 ml/caja – 48 cajas/palet

## APLICACIÓN

Con una pistola manual o neumática. La forma del sellado es muy importante. Evitar capas finas.

## SEGURIDAD

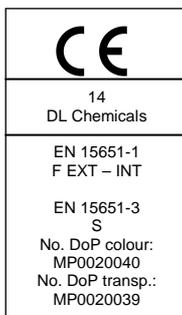
Consultar la ficha de seguridad.

# DETASIL CONSTRUCT

2/2

## CERTIFICADO

Ianesco Test Report n°RE-13/03585 de 7 de Marzo 2013



## DATOS TÉCNICOS

### Sellador sin endurecer

Tipo de sellador	Polisiloxanos
Sistema de endurecimiento	Por humedad del ambiente
Formación de tela (23°C y 50% H.R.)	Color: 15 min / Transp.: 12 min
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	2,5-3mm/24 horas
Densidad (ISO 1183)	Color: 1,40g/ml / Transp.: 1,00 g/ml

### Sellador endurecido

Dureza Shore A (ISO 868)	Color: 28 / Transp.: 12
Capacidad de recuperación elástica (ISO 7389)	>90%
Deformación máxima tolerable	25%
Módulo con tensión de 100% (ISO 8340)	Color: 0,67N/mm <sup>2</sup> / Transp.: 0,32N/mm <sup>2</sup>
% alargamiento a la rotura (ISO 8339)	Color: 150% / Transp.: 200%
Resistencia térmica	-50°C - + 150°C

Rev. 3  
082014

Esta ficha técnica sustituye a toda la emitida con anterioridad. Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.