

# Detasil N

1/2

## DESCRIPCIÓN

**DETASIL N** es una goma de silicona de un componente, de reticulación neutra y lista para el uso (RTV-1). Cura en reacción con la humedad del ambiente.

**DETASIL N** ofrece una buena resistencia al envejecimiento, la intemperie y temperaturas extremas (-50°C a +150°C).

## APLICACIÓN

**DETASIL N** adhiere sin imprimación en prácticamente todos los materiales industriales y de construcción como vidrio, aluminio, baldosas esmaltadas, poliéster, ABS, poliestireno, latón, acero, madera tratada, PVC, etc. **DETASIL N** también es apto para colocar vidrio laminado (no ataca a la película de PVB) y cristal doble (no ataca al butil) y se puede aplicar en superficies alcalinas como hormigón y ladrillo. Para estas últimas aplicaciones se recomienda usar 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 **Parasilico Cleaner**

### Después del secado:

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

## POSIBILIDADES DE REPARACIÓN

Se puede utilizar el mismo material.

## COLORES DISPONIBLES

Negro, blanco, bronce, marrón claro, ral 1015, gris y ral 8028 marrón. Otros colores son disponibles a petición.

## LIMITACIONES

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

- para aplicaciones especiales como piedra natural, espejos, poliácrlato y policarbonato: consultar nuestro servicio técnico
- acristalamiento estructural: consultar nuestro servicio técnico
- no se puede pintar, véase **DETASIL VP**
- para aplicaciones sanitarias recomendamos **DETASIL SANITAIR -N**

## 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  
20 bolsas de 600 ml/caja – 36 cajas/palet

## APLICACIÓN

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

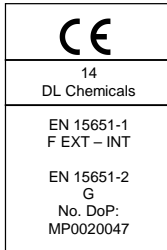
# Detasil N

2/2

## CERTIFICADOS TÉCNICOS



Société Nationale du Joint Français SNJF  
Colores : Façade code 4044, Vitrage code 4045.



## SEGURIDAD

Consultar la ficha de seguridad.

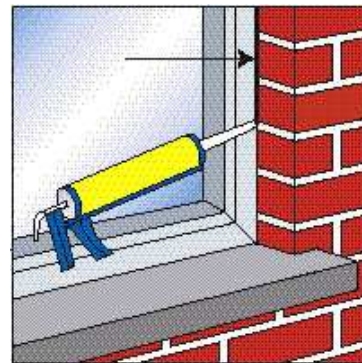
## DATOS TÉCNICOS

### Sellador sin endurecer

Tipo de sellador	Polisiloxanos
Sistema de endurecimiento	Reticulación por humedad del ambiente
Formación de tela (23°C y 50% H.R.)	15 - 20 min.
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	2,5-3mm/24 horas
Densidad (ISO 1183)	Color: 1,39 g/ml

### Sellador endurecido

Dureza Shore A (ISO 868)	Color: 22
Capacidad de recuperación elástica (ISO 7389)	>90%
Deformación máxima tolerable	25%
Módulo con tensión de 100% (ISO 8340)	Color: 0,38 N/mm <sup>2</sup>
% alargamiento a la rotura (ISO 8339)	Color: 260%
Resistencia térmica	-50°C - + 150°C



Rev. 2  
03/2017

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.