



# Polímero Flextec

## PISCINAS

Versión 01/2022

### NATURALEZA DEL PRODUCTO

Polímero Flextec

### DESCRIPCIÓN

Adhesivo sellador elástico de polímero Flextec, que reticula en contacto con la humedad ambiental.

Una vez reticulado se obtiene un Pegado / Sellado elástico sin contracción que presenta unas grandes prestaciones mecánicas y una excelente adhesión multisoporte.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Elevada Adhesión / Multimaterial: adhiere sobre húmedo, incluso bajo el agua.
- Propiedades mecánicas: Presenta un módulo elevado y recuperación elástica.
- Interior y Exterior
- Aplicabilidad: Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas. No descuelga, con lo cual es apto para aplicaciones en vertical.
- Pintabilidad: El producto está exento de siliconas y una vez seco es pintable (prueba previa requerida).

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Está recomendado para la realización de reparaciones sobre multitud de soportes.

Ideal para pequeñas reparaciones en piscinas, por ejemplo gresites.

Apto para elementos de piscina interior y exterior (desagüe de fondo de piscina, boquillas de agua, liner, losetas, skimmer o filtros de superficie. Pegado de baldosas y mosaicos sumergidos o situados alrededor de la piscina.

El pegado y el sellado impermeabilizado bajo el agua, únicamente puede considerarse como una reparación provisional temporal.

### SOPORTES

Aplicable sobre una gran variedad de materiales: azulejo, gresite, ladrillo, cerámica, hormigón, yeso, madera, piedra, MDF, metal, PVC rígido, vidrio, plástico.

Debido a la gran variedad de soportes, se recomienda efectuar ensayos previos de verificación de compatibilidad y adhesión.

### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiera conseguir.

El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

Se recomienda al finalizar la operación del pegado o sellado, cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

#### Aplicaciones de Sellado

Las superficies donde se aplicará el producto deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.

#### Dimensiones de la junta:

Para dimensionar correctamente se debe tener en cuenta el posible movimiento de la junta.

En general la anchura de la junta debe estar comprendida entre 10mm y 35mm. La profundidad de la junta debe ser generalmente la mitad de la anchura. Delimitar con la ayuda del fondo de junta.

Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

### Aplicaciones de Pegado

Las superficies donde se aplicará el producto deben estar limpias, libres de restos de pintura suelta, polvo o cualquier material que pudiera afectar a la adhesión.

El producto puede ser aplicado en cordones gruesos separados entre sí o por puntos sobre una de las partes a unir.

A continuación fijar o unir ambas partes presionando firmemente haciendo pequeños movimientos y asegurar que las superficies estén en contacto con el adhesivo, garantizando una buena adhesión.

Sólo se permite trabajar mediante el Método Directo.

Método Directo: Aplicación del adhesivo, simplemente a una cara y sin necesidad de airear.

Esta metodología facilita los trabajos de montaje y fijación. En caso necesario utilizar elementos de sujeción durante el proceso de curado.

Preferiblemente aplicar en cordones separados entre sí de tal forma que el aire pueda circular entre ellos para facilitar el curado del producto.

Limpiar los útiles con disolvente antes de polimerizar.

### **DATOS TÉCNICOS**

#### **Características del producto sin polimerizar:**

Base	Polímero Híbrido
Secado	Reacción con humedad
Formación de piel	Aprox. 15-20 min (23°C, 50% H.R.)
Velocidad de polimerización	2 – 3 mm/24h (23°C, 50% H.R.)

#### **Características del producto polimerizado**

Fuerza Final	Aprox. 4 -5 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 205)
Elongación a ruptura	Aprox. 200 % (DIN 53504)
Resistencia térmica	-30°C a +80°C

### **ENSAYOS / CERTIFICACIONES**

EN 15651-1 (F)

### **LIMITACIONES**

- El producto no puede ser utilizado en contacto con alimentos, bebidas o piensos.
- En situaciones de exposición continuada a la radiación solar, existe el riesgo de ligero cambio de color en la superficie, así como una merma en las propiedades.
- Debido al elevado número de pinturas existentes en el mercado recomendamos un test de compatibilidad previo, en especial si son pinturas alquídicas. Cuando pintamos la pintura puede secar lentamente y presentar tack residual en su superficie y/o decoloración.
- Evitar la exposición a condiciones de elevada radiación UV en combinación con altas temperaturas.
- El producto no está recomendado para utilizar sobre materiales que puedan dar lugar a migraciones de componentes químicos o plastificantes a lo largo del tiempo (selladores butilo, cauchos EPDM, policloroprenos, bitumen...).
- El producto no está recomendado para aplicaciones sobre PTFE (Teflon®), polipropileno y polietileno, silicona ni PMMA.

### **PRESENTACIÓN**

Cartucho de 280 ml

### **ALMACENAMIENTO**

Un año en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre +5°C y +25°C.

### **INDICACIONES DE SEGURIDAD**

Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto en <http://mysds.henkel.com>

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. En caso de duda, deberá consultar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.

C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona

Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

