

# Pool Repair-Kit

- ▶ curado de forma fiable incluso bajo el agua
- ▶ aplicación en superficies húmedas
- ▶ excelente adhesión



**REPARACIÓN DE MOSAICOS**

## WEICON Pool Repair-Kit

El **WEICON Pool Repair-Kit** es especialmente adecuado para trabajos de reparación rápidos bajo el agua. Su excelente fuerza adhesiva permite la aplicación sobre superficies húmedas. Gracias a su rápido curado, incluso bajo el agua, es perfecto para trabajos de reparación de azulejos, mosaicos, etc.

200 g   
10102149



| Características           | Pool Repair-Kit |
|---------------------------|-----------------|
| Tiempo de manipulación    | 5-30 min.       |
| Resistencia a la tracción | 12 h            |
| Resistencia final         | 36 h            |

| Unión         | Aplicación      | Pool Repair-Kit        |
|---------------|-----------------|------------------------|
| sobre el agua | → sobre el agua | 23,8 N/mm <sup>2</sup> |
| sobre el agua | → bajo el agua  | 20,5 N/mm <sup>2</sup> |
| bajo el agua  | → bajo el agua  | 15,3 N/mm <sup>2</sup> |

### El producto contiene:

- ▶ adhesivo de 2 componentes (resina y endurecedor)
- ▶ espátula de procesamiento
- ▶ instrucciones de uso
- ▶ guantes de aplicación

Fuerza adhesiva según la norma DIN EN 1465 sobre acero V2A, chorreado, tras 7 días de almacenamiento a 20 °C

Temperatura del agua ideal para la aplicación: De +20 °C (+68 °F) a +40 °C (+104 °F)

### Características

|         |         |
|---------|---------|
| Base    | epoxi   |
| Carga   | mineral |
| Textura | pastoso |
| Color   | blanco  |

### Procesamiento

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura de procesamiento              | de +15 °C (+59 °F) a +40 °C (+104 °F)         |
| Temperatura de los componentes            | 3 °C (+37,4 °F) por encima del punto de rocío |
| Proporción de mezcla en peso              | 100:83                                        |
| Proporción de mezcla por volumen          | 100:95                                        |
| Viscosidad de la mezcla a +25 °C (+77 °F) | 550.000 mPa·s                                 |
| Densidad de la mezcla                     | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                         |
| Espesor de la capa de consumo 1,0 mm      | 1,5 kg/m <sup>2</sup>                         |

### Propiedades mecánicas tras el curado

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| - Medido tras el curado a                            | 24 h a temperatura ambiente + 4 h 60 °C (+140 °F) |
| Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527-2           | 31 MPa                                            |
| Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527-2 | 9.0 %                                             |
| Dureza (Shore D) DIN ISO 7619                        | 75±3                                              |

### Parámetros térmicos

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Resistencia a la temperatura | -35 °C (-4 °F) a + 160 °C (+248 °F) |
|------------------------------|-------------------------------------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Espesor máx. de capa por paso | 10 mm |
|-------------------------------|-------|

### Curado

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Vida útil a 20 °C (+68 °F), lote de 500 g               | 5-30 min. |
| Capa adicional después (35 % de resistencia)            | 7 h       |
| Resistencia a la tracción después (80 % de resistencia) | 12 h      |
| Resistencia final (100 % de resistencia)                | 36 h      |
| Contracción                                             | 0.12 %    |

10103438