

Kit para Reparação de Piscinas

- ▶ cura de forma fiável mesmo debaixo de água
- ▶ aplicação em superfícies húmidas
- ▶ excelente aderência



COLAGEM DE PASTILHAS E MOSAICOS

Kit para Reparação de Piscinas WEICON

O Kit para Reparação de Piscinas WEICON é especialmente adequado para trabalhos rápidos de reparação mesmo debaixo de água. A sua excelente força adesiva permite a aplicação em superfícies húmidas. Graças à sua cura rápida, mesmo debaixo de água, é ideal para trabalhos de reparação em azulejos, mosaicos, etc.

- ▶ 0,5 kg 10102714
- ▶ 0,5 kg 10102886
- ▶ 2,0 kg 10102879



Características	Kit para Reparação de Piscinas
Tempo de aplicação	30 min.
Resistência mecânica (força)	12 h
Resistência final (força)	36 h

Colagem	Utilização	Kit para Reparação de Piscinas
acima da água	→ acima da água	23,8 N/mm²
acima da água	→ debaixo de água	20,5 N/mm²
debaixo de água	→ debaixo de água	15,3 N/mm²

Composto por:

- ▶ adesivo de dois componentes (resina & endurecedor)
- ▶ espátula de processamento
- ▶ instruções de utilização
- ▶ luvas de aplicação

Colagem de acordo com a norma DIN EN 1465 em aço V2A, jato de areia, após armazenamento de 7 dias a +20 °C.

Temperatura ideal da água para aplicação: +20 °C (+68 °F) até +40 °C (+104 °F)

Características

Base	epóxi
Enchimento	mineral
Textura	pastosa
Cor	branco

Processamento

Temperatura de processamento	+15 °C (+59 °F) até +40 °C (+104 °F)
Temperatura do componente	>3 °C (+37,4 °F) acima do ponto de condensação
Proporção de mistura por peso	100:83
Proporção de mistura por volume	100:95
Viscosidade da mistura a +25 °C (+77 °F)	550.000 MPa·s
Densidade da mistura	1,5 g/cm³
Espessura da camada de 1,0 mm	1,5 kg/m²
Espessura máxima por camada	10 mm

Propriedades mecânicas após endurecimento

- determinada após a cura a	24 h RT + 4 h 60 °C (+140 °F)
Resistência à tração DIN EN ISO 527-2	31 MPa·s
Alongamento até rutura (tração) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Dureza (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-35 °C (-31 °F) até +160 °C (+248 °F)
---------------------------	---------------------------------------

Endurecimento

Tempo de aplicação a +20 °C (+68 °F), lote de 500 g	30 min.
Camada adicional após (35% força)	7 h
Resistência mecânica após (80% força)	12 h
Dureza final após (100% força)	36 h
Retração	0,12 %