FICHA TÉCNICA
TECHPOOL

revestech®

Producto
Adhesivo Poliuretano especial para sistema **SUBWATER** de impermeabilización de piscinas.

Descripción
Sellador elástico adhesivo profesional desarrollado a partir de polímeros híbridos de última generación. **TECHPOOL** ofrece en un solo producto, combinar y mejorar las propiedades de las siliconas y los selladores de poliuretano actuales. Recomendado para sellado de encuentros entre accesorios de piscinas (focos, skimmers, tubos...) y la lámina de impermeabilización.
Muy fácil de aplicar y repintable, una vez curado. Presenta una excelente resistencia a la aparición de moho. Muy buena adherencia sobre la mayoría de los sustratos, tanto porosos como no porosos. Pega sobre superficies húmedas y bajo el agua. Impermeable. Soporta su inmersión continuada en agua.



Ventajas
- Mejor adhesión y fuerza de pegado sobre multitud de materiales.
- Mejor resistencia a la intemperie y los rayos UVA.
- Evita y retrasa la aparición de moho.
- No se quiebra, no amarillea.
- Mejor extrusión y facilidad de aplicación, sobre todo a bajas temperaturas.
- Libre de isocianatos y de disolventes. Sin pictogramas de peligro.
- Alta Elasticidad. Excelente tixotropía. No descuelga.
- No requiere de primer para que el producto adhiera en la mayoría de los sustratos.
- Se puede pintar una vez seco, debido a que no contiene siliconas.
- Sin olor: ideal para aplicaciones internas y externas.
- Mayor tiempo de almacenamiento: Hasta 18 meses tras su fabricación.

PROPIEDADES	Valor
Temperatura de aplicación:	De +5 hasta +40°C
Densidad	1,4 g/cm³
Módulo de elasticidad 100% DIN 53504	1.30 N/mm²
MANIPULADO	**Valor**
Formación de piel	20 minutos
Velocidad de curado	3mm/24 horas
PRESTACIONES DEL ADHESIVO	
Carga a la rotura DIN 53504	3.8 N/mm²
Elongación a la rotura DIN 53504	375%
Dureza Shore A DIN 53505	50 Shore A
Resistencia a la temperatura	De -40°C hasta +90°C

CONSUMO

Ø Cordón (mm)	4	5	6	8	10
Metros lineales	23,1	14,8	10,2	5,8	3,7

Almacenamiento
Almacenar en lugar fresco y seco.
Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C.

Caducidad
Consumir preferentemente antes de los 18 meses desde su fabricación.

Modo de empleo
1. Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias.
2. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

Para el sellado
Aplicar el producto mediante pistola manual o neumática, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación, alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

Para el pegado
Aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Mantener en contacto las piezas mientras endurece el adhesivo.