

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO

ELASTOPOX 80 TP

MASILLA DE CAUCHO SECADO MODERADO

ELASTOPOX 80 TP es una masilla de caucho epóxico de gran flexibilidad y secado moderado. Formulado con nano granulado, es un compuesto de sellado resistente al desgaste por abrasión e impactos. Excelente adherencia, tenacidad y flexibilidad, puede ser usado en bases metálicas, fundidas, cerámicos y otros polímeros, no endurece a bajas temperaturas, sin escurrimiento.

PUEDEN SER USADO EN:

- Recubrimiento de cañerías.
- Recubrimientos de fijaciones sometidas a desgaste.
- Recubrimiento cajones de impactos.
- Sellado de corazas interior de molinos sag, bolas o verticales.
- Protección de piso y paredes celdas y otros de su tipo.

- ✓ Resistente al desgaste por abrasión.
- ✓ Contiene nano granulado.
- ✓ Fácil manipulación.
- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Secado moderado.
- ✓ Adherencia extrema a sustratos metálicos.
- ✓ Adherencia a diversos sustratos bases.
- ✓ Sin escurrimiento.
- ✓ No endurece a bajas temperaturas.

KIT

ELASTOPOX 80 TP

Kit de 6 kilogramos
COD.: ELAS80TP6KG
 Base (3 kg.)
 Activador (3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: ELAS80TP10KG
 Base (5 kg.)
 Activador (5 kg.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	NEGRO
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA
DENSIDAD (g/cm ³)	1,3
ÁNGULO DE FLEXIÓN	92
RESISTENCIA A LA Tensión (kgf/cm ²)	181
ALARGAMIENTO A LA ROTURA (%)	19
DUREZA (Shore A)	99

CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO

TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	40 min.
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	1,5 horas
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	6 horas
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	-12 / 85
DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	2

Relación de peso 1:1 en ambas presentaciones