

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO DE RESPALDO

ELASTOPOX 80 RB

BAJA VISCOSIDAD SECADO RÁPIDO

ELASTOPOX 80 RB RUBBER BACKING es un polímero a base de uretano híbrido de baja viscosidad multifuncional formulado con aditivo de avanzada tecnología y libre de disolventes. Desarrollado para aplicaciones de restauración y recubrimientos de componentes. Máxima adherencia a sustratos metálicos y diversos polímeros, su secado rápido permite volver rápidamente a la operación, no requiere de herramientas especiales ni trabajos en caliente.

PUEDE SER USADO EN:

- Restauración rubber backing interior molinos.
- Restauraciones de paredes y techos con base de caucho.
- Restauraciones de cajones y canaletas transportadoras de flujo.
- Sellado de equipos.
- Empaquetadura y sellos de componentes.
- Revestimiento de partes de bombas.

- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Fácil manipulación.
- ✓ Resistencia química.
- ✓ Gran adherencia a concreto metal y cauchos.
- ✓ Gran resistencia al desgarro.
- ✓ Autoimprimante.
- ✓ Secado rápido.
- ✓ No requiere imprimación.

KIT

ELASTOPOX 80 RB

Kit de 1 kilogramo
COD.: ELAS80RB1KG
Base (670 g.)
Activador (330 g.)

Kit de 3 kilogramos
COD.: ELAS80RB3KG
Base (2 kg.)
Activador (1 kg.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	GRIS
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA
DENSIDAD (g/cm ³)	1,35
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	342
RESISTENCIA ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm ²)	234
DUREZA (Shore A)	79

CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO

TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	25 min.
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	50 min.
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	90 min.
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	-15 / 115
DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones