

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO DE RESPALDO

ELASTOPOX 80 RB FC

BAJA VISCOSIDAD SECADO EXTRA RÁPIDO

ELASTOPOX 80 RB FC es un polímero a base de uretano híbrido de baja viscosidad multifuncional de secado extra rápido, que lo hace ideal para trabajos de emergencias donde se requiera volver rápidamente a la operación. Ideal para usar en la restauración del backing rubber de respaldo de corazas al interior de molinos bolas o sag durante cambios de revestimientos, adhiere a diversos sustratos bases como el acero, concreto y caucho.

PUEDEN SER USADO EN:

- Restauración de bases de cauchos desgastadas.
- Restauraciones rápidas de backing de molino durante cambios de revestimientos.
- Trabajos de emergencia en restauraciones que tengan sustrato base tanto de metal, caucho y concreto.
- Sellado de equipos y otros.

- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Fácil manipulación.
- ✓ Resistencia química.
- ✓ Gran adherencia a concreto metal y cauchos.
- ✓ Gran resistencia al desgarro.
- ✓ Autoimprimante.
- ✓ Secado extra rápido.

KIT

ELASTOPOX 80 RB FC

Kit de 1 kilogramo
COD.: ELAS80RBFC1KG
Base (670 g.)
Activador (330 g.)

Kit de 3 kilogramos
COD.: ELAS80RBFC3KG
Base (2 kg.)
Activador (1 kg.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	GRIS
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA
DENSIDAD (g/cm ³)	2,2
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	331
RESISTENCIA ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm ²)	226
DUREZA (Shore A)	81

CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO

TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	10 min.
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	25 min.
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	50 min.
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	-15 / 115
DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones