

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



RECUBRIMIENTO CERÁMICO PARA CAUCHO

RALUM 85 RB

IMPACTO - ABRASIÓN

RALUM 85 RB es producto cerámico epoxi de elevada adherencia a sustratos poliméricos, además de una gran resistencia a impactos severos y abrasión excesiva, su nueva formulación le permite lograr gran adherencia en diversos polímeros con bajo perfil de anclaje y superficies complejas. Esta particularidad le permite comportarse como adhesivo con características de epoxi.

PUEDEN SER USADO EN:

- Revestimiento en planos inclinados, cajones de impactos, cajones de transferencias, paredes, techos, lifter, componentes de desgaste, trunnion liner de molinos, celdas de flotación y en general equipos de sustrato polímero o revestido con este.
- Puede ser usado también en metal, cerámico, concreto, logrando adherencia extrema.

- ✓ Resistente al desgaste por abrasión.
- ✓ Contiene microparticulado de alta dureza.
- ✓ Facilidad en manipulación.
- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Curado lento.
- ✓ Adherencia extrema a sustratos poliméricos.
- ✓ Adhiere también en metal, concreto, componentes fundidos.

KIT

RALUM 85 RB

Kit de 4 kilogramos
COD.: RA85RB4KG
 Base (2,7 kg.)
 Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RA85RB10KG
 Base (6,7 kg.)
 Activador (3,3 kg.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	AZUL	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	45 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	3 horas
DENSIDAD (g/cm³)	2,15	TIEMPO DE SECADO FUNCIONAL A 25°C	24 horas
RESISTENCIA DE COMPRESIÓN (kgf/cm²)	962	TIEMPO DE CURADO QUÍMICO TOTAL A 25°C	72 horas
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	0,93	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN SECO (°C)	143
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	1.515	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN INMERSIÓN (°C)	62
DUREZA (Shore D)	87	DURACION DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones