

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO ANTIABRASIVO

RALUM RI HD

IMPACTO - ABRASIÓN

RALUM RI HD es un producto único desarrollado con la más avanzada tecnología en aditivos para la resistencia al impacto extremo, su composición permite al usuario lograr un recubrimiento especial frente a solicitudes de máxima carga, absorción de energía y desgaste abrasivo, tiene gran adherencia a diversos materiales base. Sus compuestos de innovación le permiten alcanzar gran elasticidad y capacidad de amortiguación.

PUEDEN SER USADO EN:

- Recubrimiento de cajones de impactos.
- Descarga de molinos.
- Chute de alimentación molinos.
- Cajones y chutes de traspaso de chancadoras.
- Cajones de carguío de bolas.

- ✓ Resistente al desgaste por abrasión.
- ✓ Contiene microparticulado de alta dureza.
- ✓ Facilidad en manipulación.
- ✓ Extrema resistencia a impactos.
- ✓ Curado lento.
- ✓ Adherencia extrema a sustratos metálicos.

KIT

RALUM RI HD

Kit de 4 kilogramos
COD.: RARIHD4KG
Base (2,7 kg.)
Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RARIHD10KG
Base (6,7 kg.)
Activador (3,3 kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	AZUL	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 10°C	60 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	35 min.
DENSIDAD (g/cm³)	2,3	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 10°C	5 horas
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm²)	1.485	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	3 horas
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	1,9	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 10°C	36 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	1.308	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	24 horas
ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm²)	245	RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	-10 / 120
DUREZA (Shore D)	87	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6