

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO ANTIMPACTO

RALUM RI HDFC

IMPACTO - ABRASIÓN

RALUM RI HDFC es un producto desarrollado para solicitudes de impacto severo y abrasión, sus compuestos de innovación le permiten lograr una tenacidad, capacidad de amortiguación y absorción de energía frente a diversas solicitudes mecánicas, tiene gran adherencia y un secado extra rápido que lo convierten en un producto que garantiza una rápida puesta en servicio de los equipos intervenidos.

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.

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

KIT

RALUM RI HDFC

Kit de 4 kilogramos
COD.: RARIHDFC4KG
Base (2,7 kg.)
Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RARIHDFC10KG
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	25 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	10 min.
DENSIDAD (g/cm³)	2,1	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 10°C	35 min.
RESISTENCIA DE COMPRESIÓN (kgf/cm²)	1.382	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	15 min.
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	1,8	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 10°C	3 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	1.293	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	1 hora
RESISTENCIA ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm²)	241	RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	-10 / 125
DUREZA (Shore D)	85	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6