

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



Recubrimientos cerámicos ABRASIÓN - ANTICONGELANTE

RALUM AC

RALUM AC está formulado con microesferas y sustratos de alta tecnología anticongelante, es un producto de alto rendimiento y secado rápido, contiene bases aditivas resistentes al desgaste abrasivo e impactos.

Es un producto único en su tipo, que permite su uso en zonas de bajas temperaturas, tiene inmejorable capacidad de unión a diversos materiales, logrando gran adherencia y cohesión.

PUEDE SER USADO EN:

- Baterías de ciclones.
- Descargas de molino.
- Componentes de bombas.
- Espesadores.
- Recubrimientos de ductos.
- Cajones de traspasos.
- Líneas de flujo de concentrados.

- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Resistente al desgaste abrasivo.
- ✓ Facilidad en manipulación.
- ✓ Contiene aditivos anticongelantes.
- ✓ Puede mezclarse a temperaturas bajas.
- ✓ Permite manipulación en zonas de cordillera y climas extremos de invierno.
- ✓ Elimina el riesgo en la manipulación con mezclador eléctrico debido a su innovadora tecnología anticongelante.
- ✓ Gran cohesión a bases metálicas.
- ✓ Alta resistencia a temperaturas elevadas.
- ✓ Kit contiene espátula mezcladora y de aplicación.

KIT

RALUM AC

Kit de 4 kilos
COD.: RAAC4KG
BASE A (2.7 Kg.)
ACTIVADOR B (1.3 Kg.)

Kit de 10 kilos
COD.: RAAC10KG
BASE A (6.7 Kg.)
ACTIVADOR B (3.3 Kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	GRIS	TIEMPO APLICACIÓN A 25°C	10 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO SECADO SUPERFICIAL A 25°C	15 min.
DENSIDAD (g/cm³)	2.1	TIEMPO DE CURADO A 25°C (ANTES DE PONER EN SERVICIO)	2 horas
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm²)	900	RANGO TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-60 °C / 119 °C
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	0.7	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO	6 AÑOS
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Kg/cm²)	857		
ADHESIÓN POR TRACCIÓN (Kg/cm²)	217		
DUREZA (Shore D)	87		