

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO ANTIABRASIVO

RALUM AT

ABRASIÓN - CORROSIÓN

RALUM AT es un recubrimiento de cerámico y endurecedor libre de solventes que proporciona una excelente resistencia al desgaste con máxima adherencia a diversos sustratos bases sin necesidad de imprimación. Desarrollado para proteger equipos de flujo de fluidos, bases de concreto y superficies sometidas a corrosión bimetálica, ambientes químicos y soluciones alcalinas agresivas, gran resistencia al impacto y cavitación.

PUEDE SER USADO EN:

- Restauración de silos de descarga de cal.
- Restauración de paredes estanques de soluciones alcalinas.
- Cajones preparadores de reactivos.
- Restauración de desgaste de equipos sometidos a corrosión bimetálica.
- Restauración de concretos dañados por soluciones alcalinas o químicas agresivas.

- ✓ Resistencia al desgaste por abrasión, impacto y cavitación.
- ✓ Facilidad en la manipulación.
- ✓ Resistencia a soluciones alcalinas y ácidas.
- ✓ Adherencia a sustratos metálicos y concretos.
- ✓ No requiere imprimación previa.
- ✓ Gran resistencia química.

KIT

RALUM AT

Kit de 4 kilogramos
COD.: RAAT4KG
Base (2 kg.)
Activador 2 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RAAT10KG
Base (5 kg.)
Activador (5 kg.)

Relación de peso 1:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	VERDE	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	40 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	90 min.
DENSIDAD (g/cm³)	1,85	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	12 horas.
RESISTENCIA DE COMPRESIÓN (kgf/cm²)	1.138	TIEMPO DE CURADO QUÍMICO TOTAL A 25 °C (SECO)	24 horas
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	0,5	TIEMPO DE CURADO QUÍMICO TOTAL A 25 °C (INMERSIÓN)	70 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	1.090	MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN (SECO) °C	120
RESISTENCIA ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm²)	278	MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN (INMERSIÓN CONTÍNUO) °C	52
DUREZA (Shore D)	87	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6