

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO ANTIABRASIVO

RALUM 50 SR

ABRASIÓN - IMPACTO



RALUM 50 SR formulado con microparticulado de alta dureza, reforzado con fibras y sustratos de gran adherencia, es un producto de alto rendimiento y secado rápido. Se utiliza en zonas sometidas a desgaste por abrasión excesiva, base resistente al impacto, inmejorable capacidad de unión a diversos materiales base y aplicaciones en los diferentes planos, logrando una adherencia y cohesión única.

PUEDE SER USADO EN:

- Planos inclinados, paredes y techos de diversos equipos y componentes.
- Recubrimientos de cañerías.
- Restauración de baterías de ciclones, celdas entre otros.

- ✓ Resistente al desgaste por abrasión excesiva.
- ✓ Contiene microparticulado de alta dureza.
- ✓ Facilidad en manipulación.
- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Curado rápido.
- ✓ Adherencia extrema a sustratos metálicos.
- ✓ Sin escurrimiento.

KIT

RALUM 50 SR

Kit de 4 kilogramos
COD.: RA50SR4KG
Base (2,7 kg.)
Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RA50SR10KG
Base (6,7 kg.)
Activador (3,3 kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	GRIS	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 10°C	25 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	15 min.
DENSIDAD (g/cm ³)	2,2	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 10°C	1 hora
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	1.285	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	30 min.
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	0,6	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 10°C	4 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm ²)	1.010	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	1,5 horas
RESISTENCIA ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm ²)	254	RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	-15 / 145
DUREZA (Shore D)	89	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6