

BOLETIM TÉCNICO

33/209 Tinta Refratária RS 109 P

APRESENTAÇÃO:

A RS 109 é uma tinta à base de silicato de alumínio, sílica e grafite, solúvel em álcool, mais um produto da família 100 de tintas produzidas pela Riber-Sid.

É indicada na pintura de moldes de areia e machos em fundições de ferros e metais não ferrosos.

APLICAÇÃO:

Para pintura em moldes e machos, diluir a pasta em etanol, sob agitação, até atingir uma densidade de 20 a 30 graus Bé, (valores de referência), transforma-se em uma excelente cobertura refratária em moldes de areia, pintar com spray e queimar imediatamente, ficando pronta para vaziar em poucos segundos, promove excelente acabamento, grande fixação e alta refratariedade, produto aprovado em lavagem à 15 Bé.

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto: pasta de cor cinza escura

Teor de sólidos: 72 a 80%

Propriedades físicas e químicas:

Elemento	SiO ₂	Al ₂ O ₃	C	H	K20
Min%	32,37	5,70	30,28	3,07	1,59
Max%	32,84	5,98	31,95	3,30	1,68

EMBALAGEM:

Baldes plásticos, revestidos internamente com sacos plásticos contendo 25 Kg de pasta.
Tambores metálicos com 250 kg de pasta em sacos com 25 kg cada.

ARMAZENAGEM:

Recomendamos o armazenamento em local coberto e arejado, para maior possibilidade de utilização do produto dentro de sua especificação. Temperaturas acima de 25 °C devem ser evitadas.

Nas condições recomendadas de armazenamento, o produto terá vida útil de aproximadamente 180 dias, a partir da data de fabricação.

