

BOLETIM TÉCNICO

33/204 CT Tinta Grafite Álcool RS 104

APRESENTAÇÃO

A RS 104 CT é uma tinta Refratária à base de grafite, silicato de alumínio e sílica, solúvel em álcool, trata-se do produto mais nobre da família 100 de tintas produzidas pela Riber-Sid. É indicada para fundições de ferros e metais não ferrosos.

APLICAÇÃO

Para pintura em moldes e machos, diluir em etanol, sob agitação, até atingir uma densidade de 20° a 25° Bé, (valores de referência), transforma-se em uma excelente cobertura refratária em moldes de areia, em processos sensíveis à água na fundição de metais ferrosos, pintar com spray ou pincel e queimar imediatamente, ficando pronta para vaziar em poucos segundos, promove excelente acabamento, grande fixação e alta refratariedade.

Obs. Os melhores resultados foram obtidos pintando em spray.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: pasta de cor preta grafite

Teor de sólidos: 68 a 75%

Propriedades físicas e químicas

Elemento	SiO ₂	Al ₂ O ₃	C	H	K ₂ O
Min.%	30,00	10,50	21,00	3,50	1,59
Max%	34,00	13,00	23,50	4,30	1,98

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.

EMBALAGEM

Contêiner de aço com 350 Kg.

