

PIREM S.A.

Planta Ind.: Pque. Ind. TILISARAO (5773) - Pcia. San Luis
Scalabrini Ortiz 3240 - (1678) CASEROS - Pcia. Buenos Aires
Tel/fax: (54-11) 4751-0192/6040 - REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: cividino@rcc.com.ar - web: www.cividino.com.ar



PINTURAS REFRACTARIAS



PINTACIV PAZ-C100

PINTURA PARA HIERRO, ACERO Y BRONCES

DESCRIPCION

Pintaciv PAZ-C100, al agua, es una pintura desarrollada especialmente para ser usada en moldes y noyos, que han de ser colados en Hierro (gris, nodular y maleable) Acero y Bronces.

Es de máxima resistencia refractaria brindada por el Circonio, principal componente base de la misma.

Puede ser usada sobre moldes y noyos fabricados con cualesquiera de los sistemas, que admiten recubrimientos acuosos.

Puede ser utilizada también sobre moldes de tierra sintética que luego han de ser estufados o flameados.

VENTAJAS

- No se cuartea al estufado o flameado de moldes en verde.
- Alta refractariedad, lo que permite colar a elevadas temperaturas.
- Muy buenas propiedades de pintado, pues su gran facilidad de deslizamiento no permite que produzcan arrastres de arena durante su utilización.
- Excelente suspensión, a las densidades de uso indicadas.
- Mínimo contenido de gases y lenta evolución de los mismos.
- Excelente fijación, lo que asegura la adherencia durante la colada.
- Gran poder cubritivo.

PREPARACION

Se aconseja disolver la pintura con un agitador mecánico, por lo menos 24 horas antes de que sea utilizada, ya que así se mejora su rendimiento; el método más adecuado es:

- 1.- Respetando la relación: 0,300 litros de agua por cada kilo de pintura, se prepara en el agitador, agregando la pasta poco a poco, hasta su disolución total (Por lo menos 60 minutos).
- 2.- Se deja reposar durante 24 horas.
- 3.- Se ajusta a densidad de trabajo, agregando más agua y agitando por lo menos 30 minutos más.
- 4.- Una vez verificada la inexistencia de grumosidad, la pintura está en condiciones de ser utilizada.

FORMA DE APLICACION

Se puede pintar por medio de pincel, o soplete, siendo las densidades de uso recomendadas:

Pincel:	85 a 90° Bé.
Soplete:	65 a 70° Bé.

No es conveniente utilizarla a menor densidad, pues el elevado peso específico del Circonio, hace que se produzcan sedimentos en tiempos muy cortos, lo que obligará a poner nuevamente en



PIREM S.A.

Planta Ind.: Pque. Ind. TILISARAO (5773) - Pcia. San Luis
Scalabrini Ortiz 3240 - (1678) CASEROS - Pcia. Buenos Aires
Tel/fax: (54-11) 4751-0192/6040 - REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: cividino@rcc.com.ar - web: www.cividino.com.ar



suspensión la pintura mediante agitación.

Luegos de pintados los noyos y/o moldes, conviene dejarlos orear por lo menos unos 30 minutos o más y luego secar en estufa, a temperaturas no mayores de 200 °C, o por medio de flameado con llama suave.

Cuando se pintan noyos en verde, se pueden estufar el tiempo necesario como para que tomen resistencia los mismos, ya que por ello no se afecta el buen comportamiento de la pintura.

Es preferible pintar en capas finas, aunque haya que dar dos manos o más.

PROPIEDADES FISICAS

Disolvente:	Agua
Color:	Blanco
Forma:	Pasta
Sólidos:	80% apróx.
Base Refractaria:	Silicato de Circonio 100%.

PRESENTACION

PINTACIV PAZ-C100, al agua, se provee en envases metálicos de 300 kgs con protección de polietileno y baldes plásticos de 50 kg.

