

# 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](mailto:cividino@rcc.com.ar) - web: [www.cividino.com.ar](http://www.cividino.com.ar)



## PINTURAS REFRACTARIAS



# PINTACIV PAZ-C200

## PINTURA PARA ACERO, HIERRO Y BRONCES

### DESCRIPCION

Pintaciv PAZ-C200, al agua, es una pintura desarrollada especialmente para ser usada en moldes y noyos, que han de ser colados en Acero, Hierro (gris, nodular y maleable) y Bronces.

El Circonio, principal componente base, garantiza máxima refractariedad.

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

También es factible su utilización sobre moldes de tierra sintética que luego han de ser estufados o flameados.

### VENTAJAS

- No se cuartea ni ampolla al estufado o flameado de moldes en verde o en seco.
- Alta refractariedad, lo que permite colar a elevadas temperaturas.
- Muy buenas propiedades de pintado, pues su gran facilidad de deslizamiento no permite que se 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

Es aconsejable pero no indispensable dispersar la pintura con un agitador mecánico, por lo menos 24 horas antes de que sea utilizada, ya que así se mejora su rendimiento.

#### Procedimiento sugerido

- 1.- Respetando la relación: 0,200 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 grumos, 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:

<b>Pincel:</b>	<b>80 a 85° Bé</b>
<b>Soplete:</b>	<b>75 a 80° Bé</b>

No es recomendable 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 suspensión la pintura mediante agitación.

# 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](mailto:cividino@rcc.com.ar) - web: [www.cividino.com.ar](http://www.cividino.com.ar)



Luego 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 grados centígrados, 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

<b>Disolvente:</b>	Agua
<b>Sólidos (100/105 °C.):</b>	86% mínimo
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Forma:</b>	Pasta
<b>Rendimiento (80° Bé):</b>	> 700 ml/kg pasta

## PRESENTACION:

PINTACIV PAZ-C200, al agua, se provee en baldes con protección de polietileno conteniendo 50 kg.

