

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 HZR - 300

PINTURA FLAMEABLE ACERO

DESCRIPCION

PINTACIV HZR-300, es un recubrimiento refractario de base Zirconio, especialmente apto para fundiciones de ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE y piezas grandes de hierro gris.

Las excepcionales características de su base refractaria, aseguran una muy buena terminación superficial en las piezas donde sea utilizada.

Tiene una gran facilidad de aplicación, pero donde muestra su principal diferencia con las pinturas conocidas es en su extraordinaria facilidad de secado que, permite obtener superficies sin trazas de humedad aun con un flameado deficiente.

Esto disminuye los costos relativos al movimiento y espera de noyos y/o moldes que se han de estufar como así también se evita el descarte de piezas por sopladuras originadas en humedad por mal secado.

VENTAJAS

- Extraordinaria refractariedad.
- Gran poder cubritivo.
- Facilidad de uso, ya sea con pincel o con soplete.
- Mínimo contenido de gases.
- No contiene agua.

PREPARACION

Se disuelve con un agitador mecánico:

Pintura	1.00 Kg
Alcohol	0.350 lts

Se mezcla durante 30 minutos, o el tiempo necesario como para que no haya grumos. Se deja reposar 15 minutos y se ajusta la densidad de uso, agregando más alcohol, hasta llegar a:

Pintado con pincel:	73 a 78° Bé
Pintado con soplete:	70 a 75° Bé

FORMA DE APLICACION

Cuando se pinta (pincel o soplete), se debe tratar de hacerlo en la forma más rápida posible, a los efectos de que no se evapore el alcohol vehículo y pueda inflamarse luego de terminada la aplicación de pintura.

Se tratará de flamear con llama suave luego de extinguida la llama del alcohol, hasta notar que

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



la fijación sea perfecta.

Las valores de densidad de aplicación antes mencionados, son idicativos, debiendo ser ajustados en cada caso en particular, de acuerdo a las necesidades, teniendo en cuenta que las pinturas al alcohol, no poseen las características de suspensión, que tienen las de agua, tendiendo a sedimentar con mayor rapidez a densidades muy bajas.

No deben darse películas de cobertura demasiado gruesas, pues al inflamarse y flamear, se pueden producir ampolladuras que irán en detrimento de la calidad final de la pieza colada.

Luego de ser utilizada la pintura, el envase debe ser cubierto a efectos de evitar la evaporación del alcohol.

Debe asegurarse, que la calidad del alcohol empleado, sea la mayor posible, siendo el más adecuado para Pintaciv HZR-300, el Isopropílico. Un alcohol de mala calidad puede traer aparejados ciertos problemas, que disminuyen la calidad final de la pintura.

PROPIEDADES FISICAS

Disolvente:	Alcohol Isopropílico
Color:	Celeste
Forma:	Pasta
Sólidos:	80-85%
Base Refractaria:	Zirconio

PRESENTACION:

PINTACIV HZR-300, se provee en baldes plásticos de 45 kg.



INFORMACION TECNICA