



PINTURAS REFRACTARIAS



PINTACIV HZG -120

PINTURA FLAMEABLE PARA HIERRO FUNDIDO

DESCRIPCION:

PINTACIV HZG-120, flameable, es un recubrimiento refractario de base Grafito - Zirconio, especialmente apto para fundiciones de hierro (gris, nodular y maleable) y aleaciones de cobre.

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

Debido a su gran facilidad y velocidad de aplicación y secado, se disminuyen los costos relativos al movimiento y espera de noyos y/o moldes que se han de estufar.

Luego del pintado y flameado, tanto los noyos como los moldes, están en condiciones de ser utilizados.

VENTAJAS:

- Extraordinaria refractariedad.
- Gran poder cubritivo.
- Facilidad de uso, ya sea con pincel o con soplete.
- Mínimo contenido de gases.

PREPARACION:

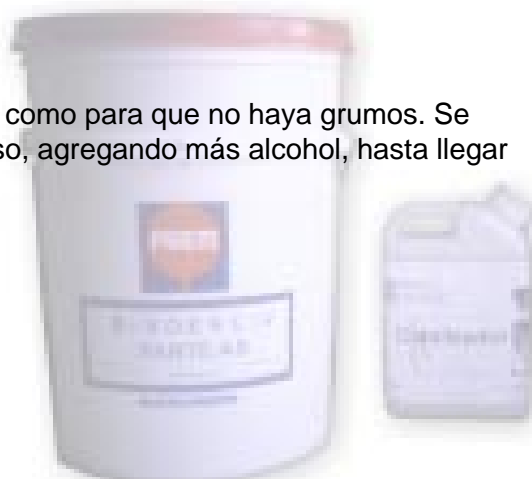
Se disuelve con un agitador mecánico:

Pintura	1.00 kg
Alcohol	0.5 Its

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

Pincel:	40 a 45 ° Bé
Soplete:	30 a 40 ° 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 diluyente alcohólico 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 la fijación sea perfecta.

Los valores de densidad de aplicación antes mencionados, son indicativos, 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 precipitarse con mayor rapidez a densidades muy bajas.

No deben darse películas de cobertura demasiado gruesas, pues al inflamarse y flamear, se producirán 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 HZG-12O, 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:	Gris Negruzco
Forma:	Pasta
Sólidos:	80/85 %
Base Refractaria:	Zirconio-Grafito.

PRESENTACION:

PINTACIV HZG-12O, flameable, se provee en envases metálicos de 250 kg con protección de polietileno , o plásticos de 50 kg.

